Spedizione in abbonamento postale - Gruppo I



DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA

Roma - Giovedi, 12 agesto 1965

SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI MENO I FESTIVI

CIREZ ONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DI GRAZIA E GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE CELLE LEGGI E DECRETI - TEL. 650-139 652-361 Amministrazione presso l'istituto poligrafico dello stato - libreria dello stato - piazza giuseppe verdi, 10, roma - centralino 8503

CONCORSI ED ESAMI

MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE

Esami di abilitazione all'insegnamento nelle scuole e negli istituti di istruzione secondaria

CONCORSI ED ESAMI

MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE

Esami di abilitazione all'insegnamento nelle scuole e negli istituti di istruzione secondaria

IL MINISTRO PER LA PUBBLICA ISTRUZIONE

Vista la legge 15 dicembre 1955, n. 1440, che detta nuove norme per lo svolgimento degli esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio professionale dell'insegnamento medio;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 29 aprile 1957, a. 972, che approva il regolamento per lo svolgimento degli esami di Stato per l'abilitazione negli istituti di istruzione secondaria:

all'esercizio professionale dell'insegnamento medio e successive modifiche;

Vista la legge 28 luglio 1961, n. 827, che reca norme integrative al sopra citato regolamento;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 4 novembre 1960, n. 1841, che approva il regolamento per lo svolgimento degli esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio professionale dell'insegnamento dell'educazione fisica negli istituti di istruzione secondaria ed artistica;

Decreta:

Art. 1.

Classi di esami. Diario delle prove scritte, grafiche e scrittografiche

Sono indetti i seguenti esami di abilitazione all'esercizio professionale dell'insegnamento nelle scuole e

	Insegnamenti			Diario delle pro- grafiche e scrittog	ve scritte radiche (*)
Classi di esami	per i quali è valida l'abilitazione	Prove richieste	Sedi di esame	Prove	Data
11	2	3	4	5	6
f) Materie lettera rie Sottoclassi: a) lingua e let- teratura italiana. latina e greca storia e geogra- fia; b) lingua e let- teratura italiana e latina, storia e geografia, c) lingua e let- teratura italiana, storia e geografia VB Commissione unica. I candi- dati possono par tecipare ad una	Lingua e letteratura tialiana latina e greca, storia e geo-grafia in qualunque scuola media Lingua e letteratura italiana e latina, storia e geografia in qualunque scuola media Lingua e letteratura italiana, storia e geografia in qualuu que scuola media	fre prove scritte: una in lingua italiana, comune alle sottoclassi a), b) e c), una di lingua latina, limitata alle sottoclassi a) e b), una di lingua greca, limitata alla suttoclasse a) Prova orale	Bari Bologna Cagliari Caserta Catania Firenze Genova L'Aquila Lecce Milano Napoli Padova Palermo Perugia Pisa R. Calabria Roma Salerno Terni Torino	1ª scritta ita- tiano 2ª scritta latin 3ª scritta greci	13:12-196 14-12-196
o più delle sot toclassi II) Filosofia, peda- gogia, psicologia e storia	Filosofia, pedagogia, psicologia e storia in qualunque scuo- la media	Scritta, orale	Trieste Verona Bari Firenze Milano Napoli Padova Palermo Roma	Scritta	10 12-196
III) Storia dell'ar-	Storia dell'arte nei licei clas-	Scritta, orale	Когна	Scritta	20 12-196
IV) Materie giuri diche ed econo miche	Istituzioni di diritto, economia politica, scienza finanziaria e statistica negli istituti tec- nici commerciali	Scritta (su tema di materie giuridi- che o di materie economiche, a scelta del candi- dato) Orale	Ancona Bari Bologna Cagliari Caserta Messina Milano Napoli Palermo Perugia Pisa Roma Terni Torino	Scritta.	17-11-190

(°) Le prove scritte, grafiche e scrittografiche si svolgeranno: per la sede di Roma, al Palazzo degli esami, via Induno n. 4, per le altre sedi nei locali che saranno indicati nell'albo dei rispettivi Provveditorati agli Studi.

	Insegnamenti			Diario delle pro- grafiche e scrittog	
Classi di esami	per i quali è valida l'abilitazione	Prove richieste	Sedi di esame	Prove	Data 6
	2	3	4	3	1 6
V) Lingua e lette- ratura franceso	Lingua e letteratura francese in qualunque scuola media	Scritta (comprendente una versione e un dettato) Orale	Barl Cagliari Firenze Milano Napoli Palermo Pisa R Calabria Roma Torino	Scritta Dettato	16–12–1965 17–12–1965
VI) Lingua e lette-	Lingua e letteratura inglese	Scritta (compren-	Bari		21-12-1965
ratura inglese	in qualunque scuola media	dente una versio- ne e un dettato; Oraie	Firenze Milano Napoli Palermo Visa R. Calabria Roma Torino	Scritta (Dettato	22–12–1865
VII) Lingua e let-	Lingua e letteratura tedesca	Scritta (comprendente una versio-	Roma	Scritt: Versione	28-12-1965
teraluca tedesca	n, quannque scuola media	ne e un dettato) Orale		Dettato	29-12-1965
VIII) Lingua e tet- tecatura spagnuo	Lingua e letteratura pagnuola in qualunque scuola media	Scritta (compren- dente una versio-	Roma	Scritt: (Versione	3- 1-1966
la	in quanting scuois incura	ne e un dettato) Orale		Dettato	4 1-1966
IX) Lingua e lette- ratura slovena	Lingua e letteratura stovena in qualunque scuola media	Scritta (comprendente una versione e un deltato) (trale	Trieste	Scritta	10-11-1965
X) Lingua e lette ratura albanese	Lingua e letteratura albanese in qualunque scuola media	Scritta (comprendente una versione e un dettato). Orate	Cosenza	Scritta.	4-12-1965
X-his) Lingua e let teratura porto- ghese	Lingua e letteratura portoghese in qualunque scuola media	Scritta (comprendente una versione e un dettato) Orale	Roma	Scritt a	25-10-1965
XI) Ragioneria e tecnica commer- ciale	Computisteria, ragioneria, tec- nica commerciale, dogane e trasporti negli istituti tecni- ci commerciali	Scritta, orale	Bari Bologna Messina Mitano Napoli Roma	Scritta.	30-11-1965
XIII) Matematica e fisica: Sottoclassi: a) matematica e fisica; b) matematica; c) fisica NB Commissione unica. I candidati possono partecipare o alla sola sottoclasse a' o alle sottoclassi a) e b), o alle sottoclassi a) e c), o alla sola sottoclasse b), o alla sola sottoclasse b) o alla sola sottoclasse c)	que scuola media Matematica in qualunque scuo- la media Fisica in qualunque scuola me- dia	Scritta, comune per le 3 sotto- classi (su tema di matematica o di fisica, a scelta del candidato) Orale	Cagliari Firenze	Scritta	20-12-1965

^(*) Le prove scrifte, grafiche e scriftografiche si svolgeranno; per la sede di Roma, al Palazzo degli esami, via Induno n. 4, per le altre sedi nei locali che saranno indicati nell'albo dei rispettivi Provveditorati agli Studi.

Classi di csami	Insegnamenti	Prove richieste	Sedi di esame	Diario delle p grafiche e scri	
1	per i quali è valida l'abilitazione 2	3	4	Provo	Data 6
XV) Scienze natu- rali, chimica, geografia, mer- ceologic e agra- ria		Scritta, pratica. orale	Bari Bologna Messina Mulano Napoli Pa ermo Roma Salerno Terni Torino	Scritta	18-12-1963
XVI) Scienze natu rali, geografia e patologia vege- tale	Scienze naturali, geografia e patologia vegetale, patologia viticolo-enologica, zimotecnia patologia de entomologia orticole, patologia dell'olivo, botanica e patologia del tabacco negli istituti tecnici agrari di tipo comune o specializzati	Scritta, pratica. orale	Roma	Scritta	17-11-1965
KVH) Geografia ge- nerale ed econo- mica	Geografia generale ed econo- mica negli istituti tecnici commerciali	Scritta, orale	Roma	Scritta	24-11-1965
XVIII) Chimica	Chimica e laboratorio negli istituti tecnici industriali Chimica negli istituti tecnici per geometri Chimica e merceologia negli istituti tecnici commerciali	Scritta, due prove pratiche, orale	Messina M lano Napoli Roma	Scritta	25-11-1963
XIX) Chimica in- iustriale	Chimica industriale, analisi tecniche e laboratorio chimico negli istituti tecnici industriali per chimici industriali per chimici industriali Chimica industriale, analisi tecniche e laboratorio chimico negli istituti tecnici industriali per chimici tecnici delle industrie agricole Chimica tecnologica, chimica tessile, chimica tintoria, chimica delle materie coloranti, apprettatura, analisi tecniche, laboratorio di chimica, tintoria tecnologica negli istituti tecnici industriali per chimici tintori e per chimici coloristi Chimica organica, chimica industriale, chimica fisica, analisi tecniche, microscopia e microbiologia conciaria, tecnologia della concia e della tintura delle pelli, tecnologia dei cuoi e delle pelli negli istituti tecnici industriali per la conceria e la chimica conciaria	Scritta, pratica orale	Roma	Scritta	15-12-1935
XX) Ch'mica in- dustrie agrarie e caseificio	Chimica generale inorganica e organica, chimica agraria, industrie agrarie, chimica viticolo enologica, chimica e tecnologia olearia, industria lattiera e casearia negli istituti tecnici agrari di tipo comune o specializzati	Scritta, pratica, orale	Roma	Scritta	13-12-1965

^(*) Le prove scritte, grafiche e scrittografiche si svolgeranno: per la sede di Roma, al Palazzo degli esami, via Induno n. 4, per le altre sedi nei locali che saranno indicati nell'albo dei rispettivi Provveditorati agli Studi.

Classi di esami	Insegnamenti	Prove richieste	Sedi di esame	Diario delle pr grafiche e scritte	
1	per i quali è valida l'abilitazione	3	4	Prove 5	Data 6
XXI) Topografia	Topografia e disegno topografico negli istituti tecnici per geometri Topografia e disegno relativo negli istituti tecnici industriali per edili Topografia e disegno topografico nelle scuole tecniche in-	Scritta, grafica. orale	Roma	Scritta Grafica	7 1-1963 8 1-1963
XXII) Costruzioni e disegno di co struzioni	dustriali per minatori Costruzioni edili, stradali e idrauliche, disegno di costruzioni negli istituti tecnici industriali per edili Costruzioni e disegno di costruzioni negli istituti tecnici per geometri Tecnologia, elementi di costruzioni e disegno professionale nelle scuole tecniche industriali per edili	Scritta, grafica. orale	Roma	Scritta Grafica	21-12-1965 22-12-1965
XXIII) Tecnologia delle costruzioni impianto del can- tiere ed estimo	Tecnologia delle costruzioni, impianto del cantiere ed esti- mo negli istituti tecnici in- dustriali per edili	Grafica, orale	Roma,	Grafica	1-12-1935
XXIV) Topografia e costruzioni	Topografia e costruzioni negli istituti tecnici industriali per minerari	Scritta, grafica. orale	Roma	Scritta Grafica	26-10-1965 27-10-1955
XXV) Topografia, costruzioni rura li e meccanica agraria	Elementi di costruzioni ru- rali e disegno relativo, ele- menti di topografia e dise- gno relativo, meccanica agra- ria, costruzioni enologiche, meccanica viticolo-enologica, costruzioni orticole, comple- menti di costruzioni e nozio- ni sulle bonifiche, meccani- ca e costruzioni zootecniche e casearie negli istituti tec- cnici agrari di tipo comune o specializzati	Scritta, grafica. orule	Roma	Scritta Grafica	8-11-1965 9-11-1965
XXVI) Meccanica, macchine e dise- gno relativo	Meccanica, macchine, labora- torio di macchine e disegno negli istituti tecnici indu- striali	Scritta, grafica, pratica, orale	Rom a	Scritta Grafica	28-12-19 ³ 5 29-12-19 ⁶ 5
XXVII) Tecnologia meccanica e la boratorio tecno logico	Tecnologia meccanica e labo- ratorio tecnologico negli isti- tuti tecnici industriali	Scritta, pratica. orale	Roma	Scritta	5- 1-1903
XXVIII) Disegno tecnico	Disegno negli istituti tecnici industriali per meccanici elet- tricisti	Scrittografica (da svolgersi in due giorni), orale	Roma	Scrittografica 1 parte Scrittografica 2 parte	3- 1-1963 4- 1-1963
XXIX) Fisica ed elettrotecnica	Fisica ed elettrotecnica negli istituti tecnici industriali per meccanici, per minerari, per edili, per chimici industriali, per chimici tintori, per chimici coloristi, per costruttori aeronautici, per chimici tecnici delle industrie agricole e per chimici conciatori	Seritta, pratic a , oraie	Pisa.	Scritta	16-11-1963

^(*) Le prove scritte, grafiche e scrittografiche si svolgeranno: per la sede di Roma, al Palazzo degli esami, via Induno n. 4, per le altre sedi nei locali che saranno indicati nell'albo dei rispettivi Provveditorati agli Studi.

	Insegnamenti			Diario delle pro gratiche e scritto	
Classi di esam	per i quali è valida l'abilitazione	Prove richieste	di di esame	l'rove s	Data
	Fisica, elementi di chimica misure elettriche, elementi di macchine negli istituti tecni- ci nautici				
XXX) Elettrotecul- ca e radiotecul- ca: Sottoclassi:		Scriita (comune per entramba le sottoclassi), pra- tica, orale	Pisa	Scritta	17-11-1965
a) elettrofecnica e laboratorio;	Elementi di elettrotecnica, elettrotecnica ed impianti elettrici, apparecchi elettrici, misure elettriche ed esercitazioni, disegno di schemi, tecnologia delle costruzioni elettromeccaniche nelle scuole tecniche industriali per meccanici con specializzazione per elettricisti Elettrotecnica, laboratorio e di segno di elettrotecnica negli istituti tecnici industriali per meccanici elettricisti				
b) elettrotecni- ça e radiotecni- ca	Elettrotecnica, esercitazioni e misure elettriche, radiotecni ca, esercitazioni e misure ra dioelettriche, disegno profes sionale di elettrotecnica e radiotecnica nelle scuole tecniche industriali per radioe lettricisti e per radioappa recchiatori Radiotecnica generale, strumen ti, misure elettriche e radioelettriche, laboratorio di mi sure elettriche e radioelettri che, costruzioni radioelettri che, lecnologie relative e di segno di radiotecnica negli istituti tecnici industriali per radiotecnici				
N.B Commissione unica. I candidati possono partecipare ad entrambe le sottoclassi					
XXXI) Disegno tes- sile	Disegno tessile negli istituti tecnici industriali per tessi- li e per chimici tintori	Grafica, orale	Firenz e	Grafica	23-11-1965
XXXII) Composizio- ne, analisi, dise- gno e fabbrica- zione dei tessuti	Composizione, analist, disegno e fabbricazione dei tessuti negli istituti tecnici indu- striali per tessili e per chi- mici tintori	Scritta, grafica. orale	Firenze	Scritta Grafica	24-11-1965 25-11-1965
XXXIII) Tecnologia- della fitatura e della tessitura	Filatura e tecnologia del te- laio meccanico e delle mac- chine di preparazione negli istituti tecnici industriali per tessili e per chimici tintori	Scritta, pratica orale	Firenze	Scritta	26-11-1965

^(°) Le prove scritte, grafiche e scrittografiche si svolgeranno: per la sede di Roma, al Palazzo degli esami, via Induno n. 4, per le altre sedi nei locali che saranno indicati nell'albo dei rispettivi Provveditorati agli Studi.

	Insegnamenti			Diario delle pro- graficho e serittos	ve scritte rafiche (*)
Classi di esami	per ı quali è valida l'abilitazione	Prove richieste	Sedi di esame	Prqvo	Data 6
	Tecnologia, tessitura e disegno tessile nelle scuole tecniche industriali per tessili				
XXXIV) Tecnologia industriale tess.le	Tecnologia industriale tessile negli istituti tecnici commer- ciali specializzati per l'am- ministrazione delle aziende industriali tessili	Scritta, pratica orale	Firenze	Scritta	27-11-190
(XXV) Arie mine raria e prepara zione mercanica dei minerali	Arte mineraria e preparazione meccanica dei minerali negli istituti tecnici industriali per minerari	Scritta, pratica orale	Roma	Scritt a	10-11-190
	Tecnologia e arte mineraria disegno professionale, mec canica e macchine nelle scuole tecniche industriali per minatori				
KI.) Aerotecnica	Aerotecnica costruzioni aero nantiche, disegno di costru zioni aeronautiche negli isti tuti tecnici industriali per costruttori aeronautici	Scritta, graftca orale	Pisa	Scritta Grafica	18-11-196 19-11-196
XI.I) Astronomia e navigazione	Astronomia, navigazione, ocea nografia e meteorologia ne gli istituti tecnici nautici	Scritta orale	Livorno	Scritta	8-11-190
XLH) Attrezzatura e manovra	Attrezzatura e manovra, ele menti di costruzione navale negli istituti tecnici nautici	scritta, oraie	Livorno	Scritta	9-11-190
XI.III) Macchine marme e dise gno	Macchine e disegno di macchi ne, meccanica applicata, di segno di geometria descritti va negli istituti tecnici nau tici	Scritta, grafica orale	Livorno	Scritta Grafica	10-11-196 11-11196
XLIV) Teoria e co. struzione della nave	Teoria della nave, meccanica applicata, disegno di geome tria descrittiva, disegno di costruzione navale ed elementi di costruzione navale negli istituti tecnici nautici	Scritta, grafica orale	Livorno	Scriit a Grafica	12-11-196 13-11-196
XI.VI) Agricoltura economia, ed e stimo	Agricoltura, economia ed esti mo rurale, contabilità agraria contabilità zootecnico-casea ria e colture irrigue negli istituti tecnici agrari	Oue prove scritte prova pratica. orale	Firenze Napoli Roma	ia scritta: agri coltura 34 scritta: eco nomia, rurali ed estimo	16-12-196
	Olivicoltura e oleificio negli istituti tecnici agrari specia- lizzati per l'olivicoltura e lo oleificio				
	Tabacchicoltura e tabacchificio negli istituti tecnici agrari specializzati per la tabacchi- coltura e il tabacchificio				
	Viticoliura ed enologia negli istituti tecnici agrari spe cializzati per la viticoliura e la enologia				

^(*) Le prove scritte, grafiche e scrittografiche si svolgeranno: per la sede di Roma, al Palazzo degli esami, via Induno n. i, per le altre sedi nei locali che saranno indicati nell'albo dei rispettivi Pravveditorati agli Studi.

	Insegnamenti			Diario delle pre grafiche e scritto	
Class di esami	per i quali è valida l'abilitazione	Prove richieste	Sedi di esame	Prove	Data 6
	Orticoltura ed economia ortico- la negli istituti tecnici agrari specializzati per l'orticoltura, la frutticoltura ed il giardi- naggio Frutticoltura negli istituti tec- nici agrari specializzati per la frutticoltura, l'orticoltura, ed il giardinaggio Giardinaggio negli istituti tec- nici agrari specializzati per la frutticoltura, l'orticoltura ed il giardinaggio Agricoltura ed economia rurale coloniale negli istituti tecniri agrari specializzati per l'agri- coltura coloniale Agronomia ed estimo rurate ne- gli istituti tecnici agrari di tipo comune o specializzati Agronomia ed estimo catastale negli istituti lecnici per geo- metri				
XLVII) Zootecnia	Zootecnia, anatomia, fisiologia ed igiene degli animali do- mestici, ezoognosia, legisia zione zootecnica e casearia negli istituti tecnici agrari	Scritta, pratica, orale	Roma	Scritta	10- 1-1963
KLIX) Disegno	Disegno in qualunque scuola media, fatta eccezione delle scuole professionali ferminili, delle scuole di magistero professionale per la donna e degli istituti tecnici indu striali	Grafica, crale	Barl Bologna Cagliari Firenze Genova Lecce Messina Milano Napoli Padova Palermo Perugia Pisa Roma Salerno Terni Torino	Grafic a	3-11-1968
L) Disegno di pro- iezioni e forme architettoniche	Disegno di prolezioni e forme architettoniche negli istituti tecnici industriali per edili	Grafica, orale	Roma	Grafica	30-12-1965
LI) Disegno e sto- ria dell'arte (**)	Disegno e nozioni di storia del- l'arte nelle scuole professio- nali femminili Disegno e storia dell'arte nelle scuole di magistero professio- nale per la donna	Due prove grafi- che, prova orale	Milano Napoli Roma	1ª grafica 2ª grafica	24-11-196/ 25-11-196/
LIV) Musica e can- to corale	Musica e canto corale in qua- lunque scuola d'istruzione secondaria	Due prove scritte, prova pratica, prova orale	Firenze Roma	1ª scritta 2ª scritta	29-11-1968 1-12-1968
LV) Maestra giar- diniera	Maestra giardiniera negli isti- tuti magistrali	Scritta, pratica, orale	Roma	Scritta.	5- 1-1966

^(*) Le prove scritte, grafiche e scrittografiche si svolgeranno: per la sede di Roma, al Palazzo degli esami, via Induno n. 4, per le altre sedi nei locali che saranno indicati nell'albo dei rispettivi Provveditorati agli Studi.

(**) Avyertenza: le Scuole tecniche e le Scuole professionali femminili sono in via di trasformazione.

	Insegnamenti			Diario delle pro- grafiche e scrittog	re scritte trafiche (*)
Classi di esami	per 1 quali è valida l'abilitazione	Prove richieste	Sedi di esame	Prove	Data
1	2	3	4	5	6
LVI) Stenografia	Stenografia in qualunque scuo- la d'istruzione secondaria	Due prove scritte, due prove prati- che, prova orale	Roma	tema di cul tura)	28-12-1965 29-12-1965 30-12-1965
LVIII) Dattilogra- fia	Dattilografia in qualunque scuola d'istruzione secondaria	Due prove scritte, una prova grafi- ca, prova orale	Bologna Napoli Roma Torino	tiche 1 scritta (su tema di cul- tura) 2ª scritta Prova grafica	
E.F.) Educazione fisica	Educazione fisica in qualunque scuola d'istruzione secondaria	Scritta Orale	Bologna Napoli Palermo Roma Torino	Scritta.	23-12-1965

(*) Le prove scritte, grafiche e scrittografiche si svolgeranno: per la sede di Roma, al Palazzo degli esami, via Induno n. 4, per le altre sedi nei locali che saranno indicati nell'albo dei rispettivi Provveditorati agli Studi.

Art. 2. Sedi di esame

Gli esami avranno luogo presso i Provveditorati agli Studi delle sedi indicate nella colonna 4 del prospetto, di cui al precedente art. 1.

Allo scopo di assicurare la conclusione di tutti gli esami entro il 31 maggio 1966 ed in applicazione della apposita norma dell'art. 3 del citato Regolamento, si stabilisce che, per le sedi di Napoli e di Roma, e per gli esami di abilitazione all'insegnamento delle materie letterarie (classe I), di materie giuridiche ed economiche (classe IV), di disegno (classe XLIX) e per eventuali altri esami, il numero dei candidati ammessi a sostenere le prove non superi le cinquecento unità.

I candidati in soprannumero, secondo l'ordine d'arrivo delle loro domande, saranno distribuiti a cura dei citati Provveditorati nelle sedi più vicine e di tale trasferimento saranno tempestivamente informati.

Qualora in una sede non si raggiunga il minimo di cinquanta candidati per una o più classi di esami, i candidati stessi saranno assegnati a sede diversa.

Art. 3.

Requisiti di ammissione

Sono ammessi agli esami i cittadini italiani e stranieri, che alla data del 10 agosto 1965 siano in possesso di uno dei titoli di studio indicati nella tabella unita al presente decreto (allegato C, colonna 2).

Ciascun candidato non può fare domanda in più di una sede per lo stesso esame, pena la nullità delle rela-

Coloro che siano già abilitati in una delle sottoclassi previste dal Regolamento 29 april: 1957, n. 972, possono chiedere di essere esonerati dal sostenere l'esame scritto e orale della disciplina o delle discipline incluse in indicare il cognome da nubili);

altra sottoclasse della medesima classe, nella quale abbiano in precedenza conseguito l'abilitazione.

Parimenti coloro che abbiano conseguito l'abilitazione all'insegnamento medio in precedenti esami di concorsi a cattedre (banditi anteriormente al citato Regolamento del 1957) possono chiedere di essere esonerati dal sostenere l'esame scritto e orale della disciplina o delle discipline comprese nell'abilitazione da loro posseduta, purché tale abilitazione sia valida per gli istituti di istruzione media di secondo grado.

Non possono partecipare agli esami della presente sessione:

- a) coloro che siano in possesso di abilitazione valida per la medesima classe o sottoclasse di esame;
- b) coloro che abbiano partecipato con esito negativo alle prove di esame, per la medesima classe o sottoclasse, nelle due precedenti sessioni, indette con decreti ministeriali 15 dicembre 1963 o 20 dicembre 1963 e 15 agosto 1964. Sono da considerarsi riprovati i candidati che in una delle prove, scritta e orale, abbiano riportato una votazione inferiore a quella minima di 6/10 o che si siano ritirati durante una delle prove di esame.

Il limite minimo di età per l'ammissione è di 18 anni alla data del presente decreto.

Non è previsto alcun limite massimo di età.

Art. 4.

Domande di ammissione

Nelle domande di ammissione, redatte su carta da bollo da L. 400 e rivolte al Provveditorato agli studi della sede di esame prescelta, il candidato dovrà indi-

1) cognome e nome (le donne conjugate dovranno

- 2) data e luogo di nascita;
- 3) classe e, eventualmente, sottoclasse dell'esame a cui chiede di partecipare oppure disciplina o discipline comprese nelle classi o sottoclassi del citato regolamento in qui chiede di essere abilitato (soltanto per coloro compresi nei commi 3) e 4) del precedente articolo 3). Le classi e le sottoclassi sono indicati nella colonna 1 del prospetto di cui al precedente art. 1;
- 4) titolo di studio in base al quale domanda l'ammissione (secondo la tabella unita al presente decreto: allegato C, colonne 2), con la data e l'istituto in cui il titolo stesso è stato conseguito;
- 5) gli altri esami di Stato, indetti con il presente decreto, per i quali eventualmente produca domanda di ammissione;
- 6) i candidati agli esami di abilitazione di educazione fisica, dovranno indicare le specialità sportive, tra quelle elencate nel programma di esame, di cui abbiano una particolare conoscenza tecnica e didattica;
- 7) l'esatto recapito. Il candidato è obbligato a far conoscere al Provveditorato agli studi, sede di esame, qualsiasi cambiamento del recapito stesso. L'Amministrazione non risponde della dispersione di comunicazioni derivanti da inesatta indicazione dell'indirizzo o mancate informazioni sui mutamenti del medesimo;
 - 8) data e firma.

Nella compilazione della domanda il candidato dovrà attenersi al modello unito al presente decreto (alle gato A).

Art. 5.

Documentazione, Termini

Le domande di ammissione dovranno essere inoltrate al Provveditorato agli studi della sede di esame pre scelta e dovranno pervenire al Provveditorato stesso entro il 24 settembre 1965.

Alle domande dovranno essere allegati:

- a) certificato di nascita, su carta da bollo da L. 400;
- b) titolo legale di studio, in originale o in copia antentica, valevole per l'ammissione agli esami ai quali l'interessato intende partecipare (secondo le indicazioni contenute nell'allegato C, colonna 2), ovvero certificato attestante il conseguimento del titolo medesimo, rila sciato, su carta da bollo da L. 400, dalla competente Università o Istituto di istruzione secondaria;
- c) dichlarazione in carta legale da L. 400, compilata sotto la personale responsabilità, relativa all'abilitazione posseduta con l'indicazione delle materie, del tipo di istituto, degli estremi del bando e della sede di esame. Tale dichiarazione deve essere presentata soltanto dai candidati di cui ai commi 3) e 4) del precedente art. 3.
- d) ricevuta comprovante il pagamento della tassa di esame di L. 4000 che deve essere versata: dai candidati residenti nel continente e nella Sardegna sul C/C postale n. 1/53.000 intestato all'Ufficio I.G.E. di Roma e dai candidati residenti in Sicilia sul C/C postale n. 1/140 intestato all'Ufficio I.G.E. di Palermo. Tale tassa di L. 4000 è dovuta anche da coloro che intendono avvalersi delle facoltà previste dai commi 3) e 4) del precedente art. 3.

Coloro che aspirano a partecipare a più esami di abilitazione indetti con il presente decreto o a più sottoclassi della medesima classe di esame dovranno presentare tante distinte domande e tante ricevute della tassa di L. 4000, quante sono le classi o sottoclassi di esami cui chiedono di essere ammessi. E' sufficiente, invece, una sola copia del certificato di nascita e del titolo di studio, sempre che quest'ultimo sia comune ai singoli esami agli effetti dell'ammissione e che la sede di esame sia la medesima; qualora, però, a causa della diversa dislocazione delle sedi di esami, siano rivolte, per classi di esami differenti, domande di ammissione a Provveditorati diversi, deve essere prodotta a ciascuno di questi la documentazione completa.

Le domande e i documenti predetti dovranno essere inoltrati per via postale con raccomandata. L'Ammi nistrazione non risponde di quei documenti che pervengano con altro mezzo.

La data della presentazione delle domande e dei documenti si accerta dal bollo di arrivo al Provveditorato della sede di esame prescelta

Eventuali documenti formalmente imperfetti, saran no rinviati all'interessato con invito a regolarizzarli entro un termine non superiore a quindici giorni.

Non è ammesso il riferimento a documenti o titoli presentati sia a questa sia ad altra Amministrazione.

Dopo la scadenza del termine predetto non sarà consentito sostituire, anche parzialmente, alcuno dei documenti presentati e neanche chiedere il passaggio da una classe o sottoclasse ad altra ovvero da una sede di esame ad altra.

Art. 6.

Esclusioni

Non possono chiedere di partecipare alle prove di esame coloro che non siano in possesso del titolo di studio previsto dall'annessa tabella (allegato 6), o che abbiano conseguito il titolo medesimo in data posten riore al 10 agosto 1965 o che abbiano presentato la domanda oltre il termine di scadenza o non l'abbiano corredata, entro il termine stesso, di tutti i documenti prescritti, ovvero non abbiano regolarizzato e restituito, entro il termine assegnato, i decumenti di cui al precedente articolo.

L'esclusione o l'eventuale annullamento delle prove possono essere disposti in qualsiasi momento, quando ne emergano i motivi, anche durante e dopo l'espletamento degli esami; in tal caso nulla è dovuto al candidato a titolo di rimborso delle spese eventualmente sostenute per presentarsi alle prove, salvo la restituzione della tassa di esame.

Art. 7.

Prove di esame. Ripartizione del punteggio

Le prove di esame sono scritte, grafiche, pratiche ed orali, secondo le specificazioni contenute nel prospetto di cui al precedente art. 1 e nei programmi uniti al presente decreto (allegato B).

Per le prove di esame, la Commissione esaminatrice dispone di 75 punti da ripartirsi fra ciascuna di esse da parte della Commissione stessa nella sua prima seduta. Parimenti la Commissione dispone di 75 punti per le prove parziali di esame previste per gli abilitati che intendono avvalersi delle disposizioni contenute nei commi 3) e 4) del precedente art. 3.

Tale ripartizione sarà subito resa nota mediante affissione all'albo del Proyveditorato agli studi.

Conseguiranno l'abilitazione i candidati che avranno riportato in ognuna delle prove di esame una votazione non inferiore a sei decimi.

Prima di ciascuna delle prove di esame i candidati dovranno dimostrare la propria identità personale, pre sentando alla Commissione giudicatrice o di vigilanza un valido documento di riconoscimento personale, debitamente aggiornato.

Perde il diritto a sostenere le prove chi ad esse non si presenti nel luogo, nel giorno e nell'ora stabiliti, a meno che, limitatamente alle prove pratiche ed orali, non gli sia stato eccezionalmente concesso, per gravis simi e documentati motivi, un rinvio dal competente Provveditore agli studi entro i limiti stabiliti dal piano di lavoro di ciascuna Commissione giudicatrice.

La domanda di rinvio va redatta su carta da bollo da L. 400, a rischio esclusivo del candidato. Essa è da considerarsi respinta in caso di mancata comunicazione di accoglimento da parte della predetta Autorità scolastica.

Il candidato che, per qualsiasi motivo, si ritiri durante una prova di esame è considerato riprovato.

La prova orale s'intende iniziata col sorteggio della lezione.

Art. 8.

Partecipazione alle prove scritte, grafiche e scrittografiche

Le prove scritte, grafiche e scrittografiche si svolge ranno secondo il diario stabilito nel prospetto di cui al precedente art. 1.

In attesa che siano compiuti gli accertamenti relativi al possesso dei requisiti necessari per la partecipazione agli esami di abilitazione, i candidati si intenderanno ammessi alle relative prove scritte, grafiche e scrittografiche con riserva.

Essi, pertanto, in mancanza di qualsiasi comunica zione in contrario, dovranno presentarsi alle suddette prove nel giorno stabilito nel citato prospetto di cui all'art. 1, senza alcun speciale preavviso od invito da parte del Provveditorato agli studi presso il quale sosterranno le prove medesime.

Le prove scritte, grafiche e scrittografiche si svolgeranno: per la sede di Roma, al Palazzo degli Esami, via Induno n. 4; per le altre sedi, negli Istituti che saranno tempestivamente indicati, mediante avviso nell'albo, dai Provveditorati agli studi delle sedi di esame.

Tutte le prove avrauno inizio alle ore 8.

1 candidati dovranno presentarsi muniti dell'occorrente per scrivere, fatta eccezione della carta, che sarà fornita, debitamente timbrata, dal Provveditorato agli studi

I candidati ciechi o mutilati di guerra, che si trovino nell'impossibilità di eseguire le prove con le modalità stabilite, dovranno darne comunicazione scritta dieci giorni prima dell'inizio delle prove e presentarsi nel giorno antecedente a ciascuna delle prove stesse al Provveditorato agli studi medesimo al fine di consentire la tempestiva adozione dei necessari provvedimenti.

Art. 9.

Partecipazione alle prove pratiche ed orali

L'elenco degli ammessi alle prove pratiche ed orali verra affisso nell'Albo del Provveditorato agli studi, sede di esame.

Alle prove pratiche ed orali, i candidati, che saranno stati ammessi, verranno invitati con apposita lettera raccomandata, nella quale, oltre alla indicazione della data e del luogo in cui dovranno presentarsi, sara data anche comunicazione del voto riportato nelle prove scritte e grafiche.

La prova orale comprende di massima due esperimenti, che si svolgeranno secondo le norme stabilite dalla Commissione giudicatrice in modo uniforme per tutti i candidati e saranno giudicati complessivamente. Il primo esperimento consiste in un colloquio entro i limiti del programma: il secondo in una lezione, contenuta anche essa nei termini del programma, nella quale il candidato deve dimostrare non soltanto le sue attitudini didattiche, ma altresì la sua capacità nell'organizzare la lezione stessa, e la sua abilità nell'integrare, a seconda dei casi, la esposizione con grafici, schizzi e schemi, con la presentazione di materiale didattico e con esperimenti. Si intendono inclusi nella medesima prova orale gli altri esperimenti (es. correzione di un elaborato scolastico) esplicitamente previsti dal programma.

Ogni giorno, alla chiusura delle operazioni relative alle prove orali e pratiche, la Commissione comunica ai candidati, che in quel giorno hanno sostenuto le prove, la votazione conseguita.

Art. 10.

Pubblicazione dei risultati

Gli elenchi (in ordine alfabetico) dei candidati che, a norma del quarto comma del precedente art. 7, avranno conseguito l'abilitazione, saranno affissi, subito dopo la chiusura delle operazioni di esame, all'albo del Provveditorato agli studi della sede di esame, e saranno, poi, a sessione ultimata, pubblicati nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica e nel Bollettino ufficiale del Ministero della pubblica istruzione.

Dalla data di affissione all'albo del Provveditorato agli studi della sede di esame dell'elenco degli abilitati per ciascuna classe di esame decorre l'efficacia della abilitazione conseguita, nonchè il termine per le eventuali impugnative.

Art. 11.

Rilascio dei certificati. Restituzione dei documenti

Per ottenere il certificato attestante l'abilitazione conseguita gli interessati dovranno inoltrare al Ministero della pubblica istruzione - Ufficio concorsi scuole medie:

- 1) domanda su carta bollata da L. 400;
- 2) ricevuta della tassa di L. 10.000 (dovuta da parte di coloro che siano in possesso di laurea o titolo equipollente) a favore dell'Opera dell'Università o dell'Istituto universitario dove essi hanno conseguito il titolo accademico. Tale pagamento sarà dovuto anche da coloro che, avvalendosi delle disposizioni contenute nei commi 3) e 4) dell'art. 3 del presente bando, conseguono l'abilitazione integrativa;

3) marca da bollo (non marca per atti amministrativi) da L. 400, che sarà applicata e annullata a cura del Ministero sui certificato.

La restituzione dei documenti verrà effettuata dai Provveditorati agli studi delle sedi di esame non prima che siano trascorsi i termini stabiliti dalla legge per produrre ricorso giurisdizionale o straordinario avverso i risultati degli esami, a meno che gli interessati non rilascino dichiarazione scritta, in carta legale, di ri nunziare alla partecipazione agli esami o, qualora abbiano sostenuto 'e prove, di non aver nulla da eccepire in merito alla procedura ed all'esito degli esami stessi.

Art. 12.

Abilitazione per l'insegnamento nelle scuole dipendenti dalle autorità ecclesiatiche

Agli esami di Stato di cui al presente decreto sono anche ammessi a partecipare, limitatamente al conse guimento della abilitazione per l'insegnamento nelle scuole dipendenti dalle autorità ecclesiastiche:

- a) i laureati in sacra teologia, di cui all'art. 40 del Concordato fra la S. Sede e l'Italia, e i laureati in altre discipline ecclesiastiche, relativamente agli esami di Stato per cui sono richicste le lauree in lettere o in filosofia;
- b) i laureati in diritto canonico o in utroque jure, relativamente all'esame di Stato per l'abilitazione al l'insegnamento delle materie giuridiche ed economiche
- c) gli écclesiastici e i religiosi, non provvisti di laurea, che, alla data della legge 19 genusio 1942. n. 86, abbiano insegnato lodevolmente da almeno cinque anni nelle scuole riconosciute, dipendenti dalle autorità ec clesiastiche, purchè abbiano regolarmente compiuto il curriculum di studi, prescrifto per il sacerdozio dal Codice di diritto canonico, relativamente àlla discipli na o al gruppo di discipline da essi insegnate.

Art. 13.

Disposizioni finali

Per quanto altro occorra per l'esecuzione del presente decreto e che non sia prescritto o espressamente qui ri chiamato, valgono le norme del Regolamento approvato col decreto del Presidente della Repubblica 29 aprile 1957, n. 972.

I Provveditori agli studi e i Presidi delle scuole e degli istituti di istruzione secondaria daranno la più ampia diffusione al presente decreto.

Roma, addi 10 agosto 1965

Il Ministro: Gui

ALLEGATO A

Medello della domanda (carta bollata da L. 400)

Al Provveditorato agli studi di

H so	toscr	įt	10	:
------	-------	----	----	---

produce le seguenti altre domande d'ammissione ad esami di abilitazione indetti con decreto ministeriale 10 agosto 1965.

- 1) certificato di nascita;
- 2) originale (o copia notarile o certificato) del titolo di studio richiesto per l'ammissione;
- dichiarazione in carta legale da L. 400 prevista dall'art. 4 per coloro che intendono integrare una precedente abilitazione;
 - 4) ricevuta attestante il pagamento della tassa di esame.
- Il sottoscritto dichiara sotto la propria responsabilità di non essere in possesso di abilitazione valida per la medesima classe o sottoclasse; nè di aver partecipato con esito negativo alle prove di esami in entrambe le precedenti sessioni, indette con i decreti ministeriali 15 dicembre 1963 o 20 dicembre 1963 e 15 agosto 1964.

Data	٠	•	٠	٠			•								
					Fi	,w	a					•	•	٠,	,
					ŧn	dir	íz2	0							,

- (1) Cognome e nome ben chiari. Le donne coniugate indicheranno il cognome da nubili.
- (2) Indicare esattamente la classe d'esame ed eventualmente la sottoclase o le sdiscipine di cui si chiede di sostenere le relative prove secondo le classi e i programmi allegati al presente bando
- (3) Il titolo sarà uno di quelli previsti dalla colomna 2 della tabella annessa al presente decreto (allegato C).
- (4) Indicare la data e l'istituto (Università) presso il quale il titolo è stato consegntio.
- (5) Eventuale. E' per coloro che producono più domande di ammissione.
 - (6) Ben chiaro.

ALLEGATO B

Programmi degli esami di abilitazione all'insegnamento nelle scuole e negli istituti di istruzione secondaria

Avvertenze generali

- 1. La prova orale comprende di massima due esperimenti: un colloquio ed una lezione. I due esperimenti verranno svolti, secondo le norme stabilite dalla Commissione giudicatrice, in modo uniforme per tutti i candidati e saranno giudicati complessivamente. Si intendono inclusi nella medesima prova orale gli altri esperimenti (es. correzione di un elaborato scolastico) esplicitamente previsti dal programma.
- 2. La preparazione sui vari argomenti specificamente indicati come oggetto del colloquio non dispensa i candidati dalla conoscenza della parte generale, di cui essi dovranno dimostrare, in ogni caso, di avere sicura nozione.
- 3. La trattazione dell'argomento oggetto della lezione deve essere adeguata alla presumibile cultura degli alunni ai quali s'intende destinata.

In questa parte dell'esame il candidato dovrà dimostrare non soltanto le sue attitudini didattiche, ma altresì la sua capacità nell'organizzare la lezione e la sua abilità nell'integrare, a seconda dei casi, la esposizione con grafici, schizzi e schemi, con la presentazione di materiale didattico e con esperimenti.

4. Quando non sia diversamente stabilito, la durata delle singole prove è fissata dalla Commissione giu-

CLASSE I

MATERIE LETTERARIE

L'esame comprende:

per la sottoclasse a): una prova scritta di italiano; una prova scritta di latino; una prova scritta di greco; un colloquio; la correzione di un elaborato scolastico di italiano, latino e greco; una lezione;

per la sottociasse b): una prova scritta di italiano: una prova scritta di latino; un colloquio; la correzione di un elaborato scolastico di Italiano e latino; una lezione;

per la sottoclasse c); una prova scritta di italiano. un colloquio; la correzione di un elaborato scolastico di italiano; una lezione.

1. - Prove scritte:

- a) Italiano. La prova scritta consiste nella trat tazione di un tema su argomenti di storia della letteratura nazionale o nel commento critico di un passo scelto delle opere di uno degli scrittori indicati nei programmi di insegnamento delle lettere italiane per le scuole secondarie. La prova è comune a tutte le sot toclassi.
- b) Latino. La prova scritta consiste in una ver sione in lingua latina di un passo di autore italiano. Sarà consentito l'uso del dizionario. La prova è comune alle sottoclassi a) e b).
- c) Greco. La prova scritta consiste in una ver sione dal greco in italiano. Sarà consentito l'uso del dizionario. La prova è limitata alla sottoclasse ai.

2. - Colloquio:

- a) Italiano (prova comune a tutte le sottoclassi). -Durante il colloquio il candidato dovrà mostrare di aver diretta conoscenza delle opere indicate nei programmi di insegnamento delle lettere italiane per le scuole secondarie e di saperle commentare criticamente, di posredere una chiara e precisa conoscenza dello svolgi mento storico della lingua e della letteratura nazio nale e di essere informato sulle più importanti pubblicazioni di critica relative ai maggiori autori e at principali movimenti storico letterari nonchè sulla me trica italiana. Dovrà inoltre saper indicare libri per la lettura domestica e dare notizia di alcuni libri di testo da lui conosciuti e rifenuti più adatti. Potrà, anche, essere invitato ad esporre i criteri ai quali intende rebbe attenersi nello svolgimento del programma in una classe da lui scelta.
- b) Latino (prova comune alle sottoclassi a) e b). -Il candidato dovrà essere in grado di tradurre e commentare, ad apertura di libro, un passo delle opere æeguenti:

Cesare: De bello gallico e De bello civili;

Cornelio Nepote: Le vite;

Cicerone: Catilinarie, De Oratore (un libro a scelta del candidato), Brutus, De Amicitia, De Senectute, De Officiis (un libro a scelta del candidato), Tusculanae Disputationes (un libro a scelta del candidato);

Virgilio: Le opere;

Orazio: Odi e non meno di 12 fra Satire ed Epistole, a scelta del candidato;

Tecito: Annali o Storie (un libro a scelta del candidato).

Nel colloquio il candidato dovrà anche dar prova di dimensioni e movimenti. possedere buona conoscenza della storia della lettera-

tura latina, compresa la cristiana dalle origini a tutto il quarto secolo, con particolare considerazione degli scrittori maggiori, e di una sicura conoscenza degli elementi principali della morfologia, della sintassi e della metrica. Potrà, inoltre, essere invitato ad esporre i criteri ai quali intenderebbe attenersi nello svolgimento del programma in una classe da lui scelta.

c) Greco (prova limitata alla sottoclasse a). - Il candidato dovrà essere in grado di tradurre e commentare, ad apertura di libro, un passo delle opere seguenti:

Omero: Iliade: 6 libri, e Odissea: 6 libri (a scelta del candidato):

Sofocte: una tragedia (a scelta del candidato); Euripide: una tragedia (a scelta del candidato); Erodoto: due libri (a scelta del candidato); Platone: due dialoghi (a scelta del candidato); Schofonte: un'opera (a scelta del candidato); Demostene: una orazione (a scelta del candidato); Luciano: 6 diafoghi (a scelta del candidato).

Il candidato dovrà anche dar prova di possedere una sicura conoscenza della letteratura greca, compresa la cristiana (dal Nuovo Testamento ai maggiori Padri Greci) e di aver notizie dei principali elementi della morfologia, della sintassi e della metrica. Potrà inoltre, essere invitato ad esporre i criteri ai quali intenderebbe attenersi nello svolgimento del programma in una classe da lui scelta.

d) Storia (prova comune a tutte le sottoclassi). -Il candidato dovrà mostrare di sapersi orientare sugli avvenimenti più importanti della storia antica, medioevale e moderna, e, in modo particolare, di conoscere i seguenti argomenti:

Le civiltà orientali. Svolgimento della costituzione politica della Grecia fino alla conquista macedone.

Roma e la conquista, colonizzazione e romanizzazione dell'Occidente.

Cristianesimo, organizzazione della Chiesa, Papato. Economia e forme di vita sociale e politica dell'Europa romano-cristiano-germanica attorno al mille.

L'Italia politica nel Rinascimento, Orientamento del pensiero politico: storiografia. Riforma e controriforma.

Le grandi guerre dalla fine del XVII secolo al 1763. L'Italia nella seconda metà del Settecento; l'illuminismo; il rinnovamento della cultura economico-giuridica: le riforme civili.

La Rivoluzione francese e l'Europa. Vicende colo-

L'Inghilterra nella politica europea.

Le correnti del pensiero politico più notevoli e i problemi politici internazionali nel XIX e nel XX secolo, con speciale riguardo al Risorgimento e alla vita italiana fino ai giorni nostri.

La Costituzione italiana.

A titolo di orientamento si propone che l'attenzione sia rivolta alla storia della civiltà, alla storia sociale, alla storia del lavoro, evitando che la storia si riduca a fatti militari ed attenuando gli aspetti nazionalistici della storia politica e diplomatica.

e) Geografia (prova comune a tutte le sottoclassi). -Il colloquio si svolgerà sui seguenti argomenti:

L'Universo e il sistema solare. La Terra: forma,

La Luna e le sue fasi.

La divisione del tempo.

La rappresentazione della Terra. I globi e le carte geografiche.

La lettura delle carte.

Lineamenti generali della superficie terrestre.

Le rocce, i fossili, le ere geologiche.

L'atmosfera e i suoi fenomeni. Il clima.

Il mare e i suoi fenomeni.

I ghiacciai e le acque continentali.

Gli agenti modificatori della superficie terrestre: agenti endogeni ed esogeni.

Le formazioni vegetali e la loro distribuzione.

Le faune.

Geografia umana: razze, lingue, religioni e loro distribuzione.

La distribuzione dell'uomo sulla Terra. Le sedi umane.

Le risorse economiche della Terra. Le vie di comunicazione e i commerci.

Gli Stati e le dipendenze coloniali.

L'Italia: condizioni fisiche, antropiche ed econo miche generali.

Geografia dei singoli Stati europei.

I continenti extraeuropei; condizioni fisiche, antropiche ed economiche generali. Geografia degli Stati extraeuropei e delle dipendenze coloniali.

Gli italiani all'estero.

I più importanti problemi economici e politici del mondo attuale, con particolare riguardo a ciò che si riferisce all'Italia.

Le grandi figure della storia delle esplorazioni, con particolare riguardo ai viaggiatori italiani.

Il candidato dovrà anche dimostrare di poter interpretare agevolmente le carte geografiche e topografiche.
3. — Correzione di un elaborato scolastico (di italiano, latino e greco);

La consegna dell'elaborato da correggere e la relativa correzione avranno luogo immediatamente dopo il colloquio. La correzione dell'elaborato costituisce parte integrante della prova orale.

4. - Lezione:

La lezione avrà carattere strettamente scolastico e verterà sulle materie d'insegnamento delle scuole secondarie.

Il tema della lezione sarà sorteggiato fra tanti temi proposti a ciascun candidato, corrispondenti alle mate rie della sottoclasse per la quale si presenta agli esami

CLASSE II

FILOSOFIA, PEDAGOGIA, PSICOLOGIA E STORIA

L'esame comprende: una prova scritta, un colloquio ed una lezione.

- 1. La prova scritta consiste in una dissertazione sul tema scelto dal candidato fra due proposti dalla Com missione esaminatrice: uno relativo a questioni di cui al programma dell'esame orale di filosofia e di pedagogia, l'altro relativo ad uno degli argomenti previsti nel programma della prova orale di storia.
- 2. Il colloquio consta di due parti distinte: una relativa al programma di storia e l'altra ai programmi di filosofia, di pedagogia e di psicologia, sottoindicati.
- 3. Il tema della lezione è sorteggiato fra tre temi proposti a ciascun candidato, uno di storia, uno di Nuova (estratti). filosofia e uno di pedagogia, entro i limiti dei programmi di insegnamento per le scuole secondarie.

 Vico: De antica ciascun Candidato, uno di storia, uno di Nuova (estratti). Kant: Critica ciascun di insegnamento per le scuole secondarie.

Filosofia.

Le origini della filosofia antica. Dalla riflessione naturalistica all'apogeo della Scolastica. Dal pensiero del Rinascimento a Kant. Dall'idealismo tedesco dell'età romantica al pensiero enropeo tra positivismo e idealismo. Lo svolgimento della scienza moderna. Dal pragmatismo al neo-idealismo. Aspetti e problemi del pensiero contemporaneo.

Pedagogia.

Dall'educazione greca all'educazione cristiana. Il Medioevo e i suoi ideali educativi. Il problema educativo dal Rinascimento alla Controriforma. Il problema educativo durante la Rivoluzione francese. Pestalozzi e Froebel. La pedagogia di Kant e l'indirizzo idealistico. Il realismo psicologico di G. Herbart. L'educazione nazionale negli scrittori del Risorgimento. La pedagogia contemporanea.

Psicologia.

I metodi d'indagine in psicologia,

1 fondamenti neurologici dell'attività psichica.

La psicologia dell'età evolutiva.

Due argomenti approfonditi in modo particolare tra i seguenti (che tuttavia hanno valore indicativo); sensazione e percezione; istinti, vita emotiva; immaginazione; memoria; attenzione; linguaggio; gioco; reattivi mentali.

Conoscenza di un'opera classica di psicologia (la cui stesura sia però non anteriore al 1910 o giù di ll). Si consigliano le opere di psicologia dell'età evolutiva (Piacet, Debesse, Gessell, Isaacs, Wallon, ecc.).

Presentazione critica di un testo di psicologia per gli istituti magistrali.

Storia.

Il programma è identico a quello di storia della classe I.

L'esame accerterà se il candidato possegga idee chiare che siano frutto di personale convinzione e di studio diretto delle fonti, di monografie e ricerche speciali. Accerterà altresì se il candidato abbia notizia e pratica delle più utili opere di consultazione e della più importante bibliografia per lo studio della filosofia e della pedagogia; e quanto conosca e sappia giudicare dei relativi testi ad uso della scuola secondaria.

Il candidato sarà tenuto, inoltre, a rispondere almeno sopra due delle seguenti opere, o gruppi di opere, di filosofia o di pedagogia, e sopra due almeno dei seguenti indirizzi pedagogici, autori o gruppi di autori, da lui scelti e indicati per iscritto prima dell'esame.

Filosofia

Platone: Repubblica.

Platone: Menone, Convito, Fedone, Fedro, Teeteto.

Aristotele: Metafisica - Libro I.

Aristotele: De anima, Etica a Nicomaco.

Agostino: Confessioni.

Tommaso d'Aquino: Summa contra gentes.

Descartes: Discorso sul metodo e Meditazioni (con le obbiezioni e risposte).

Locke: Saggio sull'intelletto.

Spinoza: Etica.

Leibnitz: Monadologia e Nuovi Saggi.

Vico: De antiquissima Italorum sapientia, Scienza Nuova (estratti).

Kant: Critica della ragion pura. Critica della ragion pratica, Fondamenti della metafisica dei costumi.

Hegel: Enciclopedia delle scienze filosofiche, o altra opera fondamentale.

Galluppi: Lettere filosofiche.

Rosmini: Nuovo saggio sulla origine delle idee.

Gioberti: Estratti dalle opere. Gentile: Un'opera fondamentale. Croce: Un'opera fondamentale.

Pedagogia

Socrate e Platone,

Aristotele.

Seneca e Quintiliano.

Clemente Alessandrino, Girolamo, Agostino.

Gli scolastici ed in particolar modo Tommaso d'Aquino.

Gli umanisti: Vergerio, Guarino, Vittorino, Vegio, Alberti.

I pedagogisti della Riforma.

1 Gesuiti e la Controriforma.

Bacone.

Descartes.

Comenio.

Locke.

Vico.

Rousseau.

Kant e Fichte.

Schelling e Hegel.

Herbart.

Pestalozzi, Froebel.

Cuoco e Mazzini.

Rosmini e Gioberti.

Capponi e Lambruschini.

I positivisti e gli idealisti.

Pedagogisti contemporanei.

CLASSE HI

STORIA DELL'ARTE

L'esame comprende: una prova scritta, un colloquio e una lezione:

- 1. La prova scritta consiste nella trattazione di un tema relativo al programma di insegnamento della storia dell'arte nei licei classici.
- 2. Nel cottoquio il candidato dovrà mostrare di saper svolgere i vari punti indicati nel programma di insegnamento della storia dell'arte nei licei classici e di conoscere i seguenti argomenti:

Questioni generali di metodo nell'osservare le sin gole opere d'arte e nel comporre la storia dell'arte.

L'opera d'arte come creazione estetica. L'opera d'arte come monumento storico. Relazioni fra le diverse opere d'arte. Come sia possibile una storia dell'arte.

I principali concetti direttivi seguiti dagli storici dell'arte. Il concetto di svolgimento dell'arte: sua storia (G. Vasari: i principali scrittori antichi sull'arte italiana: i moderni); sua critica. Il concetto del concorde variare d'intenti e di forma nello stile dell'arte; suo fondamento, sue conseguenze nell'apprezzamento odierno dell'arte di « decadenza », dell'arte mediovale, dell'arte popolare e primitiva. Il concetto di coordinare la storia dell'arte e la storia della cultura. Commento di capolavori dell'arte secondo quei diversi concetti.

La Commissione, per accertare non solo la preparazione teorica, ma le conoscenze pratiche, potrà interrogare il candidato anche su fotografie.

3. La lezione avrà carattere strettamente scolastico e verterà sulla materia dei programmi di insegnamento della storia dell'arte per i licei classici.Il candidato estrarrà due dei temi predisposti dalla Commissione e ne sceglierà uno per la lezione.

CLASSE IV

MATERIE GIURIDICHE ED ECONOMICHE

L'esame comprende: una prova scritta, un colloquio e una lezione.

- 1. La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema, scelto dal candidato, fra due che vertono:
- il 1º su argomenti di diritto privato o di diritto pubblico;
- il 2º su argomenti di economia politica, o scienza delle finanze, o statistica.
- 2. Il colloquio e la lezione vertono sulle materie comprese nei programmi d'insegnamento degli istituti tecnici commerciali.

Per la lezione la Commissione preparerà tanti gruppi di temi quante sono le materie d'esame; il candidato estrarrà, da due gruppi a sua scelta, due temi e ne sceglierà uno come argomento della lezione.

CLASSI V - VI - VII - VIII - IX - X - X-bis

LINGUA E LETTERATURA STRANIERA

L'esame comprende: una prova scritta, un colloquio, la correzione di un elaborato scolastico e una lezione.

- 1. La prova scritta consisterà in due esperimenti:
- a) in una versione nella lingua straniera di un passo, di circa quaranta linee, di autore italiano. La versione avrà la durata di non più di cinque ore.

Sarà consentito l'uso del dizionario:

- b) in un dettato di un brano di prosa della lingua straniera, che non ecceda le trenta linee;
- 2. Nel colloquio il candidato dovrà mostrare di saper parlar bene, con buona pronunzia, la lingua straniera dell'uso corrente, di conoscere lo sviluppo storico e la grammatica e di essere in grado di tradurre, a prima vista e con un certo garbo, anche da periodici di attualità, un passo della lingua straniera in lingua italiana e un passo di lingua italiana nella lingua stra niera. Dovrà, inoltre, mostrare di conoscere le linee di svolgimento, le principali tendenze e le opere più rappresentative della letteratura straniera dalle origini ai postri giorni, di avere diretta conoscenza di almeno sei autori, di cui due contemporanei, di notevole importanza, a sua scelta, e di possedere notizie sommarie della storia, della vita e dei costumi del paese o dei paesi at quali si riferisce la lingua straniera. Potrà anche essere.invitato ad esporre i criteri ai quali intenderebbe attenersi nello svolgimento del programma in una classe da lui scelta.
- 3. La consegna dell'elaborato da correggere e la relativa correzione avranno luogo immediatamente dopo il colloquio. La correzione dell'elaborato costituisco parte integrante della prova orale.
- 4. La lezione avrà carattere strettamente scolastico e verterà sulla materia dei programmi di insegnamento della lingua straniera per le scuole secondarie. Il candidato estrarrà due dei temi predisposti dalla Commissione e ne sceglierà uno per la lezione.

CLASSE XI

RAGIONERIA E TECNICA COMMERCIALE

L'esame comprende: una prova scritta, un colloquio e una lezione:

- 1. La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema su argomenti riffettenti le seguenti discipline:
 - a) Ragioneria generale ed applicata;
- b) Computisteria, tecnica bancaria e mercantile, trasporti, assicurazioni e dogane.
- 2. Il colloquio verte sulle materie comprese nei programmi d'insegnamento degli Istituti tecnici commerciali, nonchè sui seguenti argomenti:
- a) Metodi di seritture bilancianti diversi dalla par tita doppia comune.
- b) Organizzazione amministrativa e contabile delle aziende.
- c) Ordinamento bancario italiano con particolare riguardo alle norme di gestione bancaria e riferimento agli Istituti a medio ed a lungo termine.
- 3. La lezione verte su argomenti compresi nei programmi d'insegnamento dell'istituto tecnico commerciale. Per la lezione la Commissione preparerà tanti gruppi di temi quante sono le materie d'esame: il candidato estrarrà da due gruppi, a sua scelta, due temi e ne sceglierà uno come argomento della lezione.

CLASSE XIII

MATEMATICA E FISICA

L'esame comprende: una prova scritta, comune per le 3 sottoclassi, su tema di matematica o di fisica, a scelta del candidato in relazione alle sottoclassi da lui richieste, con le specificazioni di cui appresso, un colloquio e una lezione.

1. La prova scritta verte:

per la sottoclasse a) sul tema, scelto dal candidato fra quello di matematica e quello di fisica, proposti dalla Commissione;

per la sottoclasse b) sul solo tema di matematica: per la sottoclasse c) sul solo tema di fisica.

Gli argomenti delle prove scritte sono quelli compresi nel programma stabilito per il colloquio.

2. Il colloquio verte sugli argomenti compresi nel seguente programma:

Matematica:

Analisi indeterminata di 1º grado. Equazione pitagorica. Numeri razionali, relativi, reali: raffronti critici tra i modi più notevoli per introdurli. Operazioni e loro proprietà formali. Calcoli approssimati. Calcolo combinatorio. Sostituzioni e prime proprieta dei gruppi di sostituzioni. Principio d'identità dei polinomi. La divisibilità dei polinomi. Determinanti e loro applicazione alla risoluzione dei sistemi di equazioni lineari. Equazioni binomie. Numeri complessi: operazioni e loro proprietà formali, Radici dell'unità. Teorema fondamentale dell'algebra. Equazioni di 3º e 4º grado. Trisezione dell'angolo, duplicazione del cubo, divisione di una circonferenza in parti uguali. Nozioni sui numeri cipio di conservazione della quantità di moto e del algebrici e trascondenti. Teoria dell'uguaglianza e del momento della quantità di moto. Equazione del moto

per introdurre i concetti di uguaglianza e di equivalenza. Similitudine. Notizie storico-critiche sul postulato delle parallele e sulle geometrie non euclidee considerate sotto l'aspetto elementare. Postulato della continuità e vari modi d'introduclo. Teoria della misura delle grandezze geometriche. Rettificazione della circonferenza e quadratura del cerchio.

Calcolo approssimato di n. Quadrature e cubature relative al cilindro, al cono e alla sfera. Applicazione dell'algebra alla geometria. Problemi di 1º e 2º grado: loro risoluzione con riga e compasso e discussione. Coordinate cartesiane. Problemi fondamentali sulla retta e sul piano. Rappresentazione analitica di lince e di superficie. Le coniche per via elementare e coi metodi della geometria analitica. Limiti di successioni e di funzioni. Funzioni continue. Serie numeriche. Serie di potenze. Derivate, Sviluppi in serie di Taylor e di Mac Laurin. Integrali semplici indefiniti e definiti delle funzioni di una variabile, reale. Metodi di integrazione. Integrazione di funzioni elementari. Applicazione dei concetti di derivata e di integrale allo studio delle curve piane. Massimi e minimi con i metodi elementari e con il metodo delle derivate. I più semplici tipi di equazioni differenziali ordinarie. Funzioni circolari loro sviluppi in serie e loro relazioni con la funzione esponenziale. Trigonometria piana e sferica. Risoluzioni di triangoli piani e sferici. Applicazioni,

Leggi di capitalizzazione e leggi di sconto. Rendite certe. Ammortamenti. Rendimenti e corso dei titoli. Probabilità. Probabilità totale e composta, Frequenza, Speranza matematica. Valori medi. Teorema di Bernoulli. Teoria della mortalità, Tavole demografico fipanziarie. Principali forme di assicurazione sulla vita. Premi puri e premi caricati, unici e periodici. Controassicurazione. Riserve matematiche. Nozioni sull'assicurazione contro i danni. Nozioni sulle assicurazionia sociali.

Nozioni di didattica dell'insegnamento della mate-13 matica nelle scuole medie.

Brevi notizie storiche sui seguenti periodi:

- a) La matematica greco-alessandrina (Talete, Pitagora, Archimede, Euclide, Apollonio).
- b) La rinascita in Italia (Leonardo Fibonacci, Luca Pacioli).
- c) Galileo e i suoi discepoli (Cavalieri, Torricelli, Viviani).
- d) La matematica moderna (Descartes, Fermat, Leibniz, Newton):
- e) La critica dei fondamenti della matematica elementare (Veronese, Peano, Hilbert).

Fisica.

Preliminari e meccanica. - Concetti generali sulla misura delle grandezze fisiche. Misure di lunghezze e di tempi. Moto uniforme, uniformemente vario, circolare uniforme, armonico. Composizione dei movimenti, delle velocità, delle accelerazioni, delle velocità angolari. I tre principi della dinamica. Forza e massa. Sistemi di misure (C.G.S. e Giorgi). Teorema della quantità di moto e dell'impulso. Composizione delle forze complanari. Baricentro. Momento delle forze e momento di inerzia. Coppie e loro composizione. Prinl'equivalenza. Raffronti critici tra i modí più notevoli dei corpi girevoli intorno ad un asse. Macchine semplici. Forze d'attrito. Lavoro e sua misura. Energia cinetica e potenziale. Principio di conservazione del l'energia in Meccanica. Potenza e sua misura. Moto pendolare. Pendolo geodetico. Attrazione universale. Corpi deformabili. Proprietà dei liquidi: Principio di l'ascal, condizioni di equilibrio, pressione idrostatica, principio d'Archimede. Equilibrio dei liquidi nei vasi comunicanti. Fenomeni molecolari nei liquidi. Peso dei gas, pressione atmosferica. Legge di Boyle. Legge di Dalton. Principio di Avogadro. Teoria cinetica dei gas Comportamento dei gas reali. Legge di Van del Waals. Soluzioni Pressione osmotica. Moto di un fluido e leggi relative. Forze di resistenze presentate dai fluidi.

Termologia. — Temperatura e quantità di calore. Termometri. Dilatazione termica dei corpi. Equazione caratteristica dei gas. Calorimetria. Legge sui calori specifici. Passaggi di stato. Fenomeni inerenti alle soluzioni. Vapori saturi e non saturi. Comportamento delle soluzioni. Esperienze di Andrews. Igronometria. Termo dinamica. Trasformazioni. Cicli. Primo principio della Termodinamica. Secondo principio della Termodinamica.

Acustica. — Generalità · Vari tipi di onde elastiche e velocità relative. Concetto fondamentale della teoria ondulatoria, riflessione, rifrazione, interferenza, diffrazione. Battimenti. Effetto Doppler. Modi di vibrare dei corpi. Equazione delle onde. Vibrazione delle corde e dell'aria nei tubi. Vibrazione delle sbarre, delle membrane e delle lamine. Applicazioni della produzio ne dei suoni. Ultrasuoni. Caratteri distintivì del suono.

Ottica. — Propagazione rettilinea della luce. Fotometria. Riffessione della luce. Specchi piani e sferici. Rifrazione della luce. Riffessione totale, Prismi Diottri. Lenti infinitamente sottili. Proprietà cardinali dei sistemi diottrici centrali. Aberrazioni ed 1 modi di attenuarle. Strumenti ottici. Sprettoscopi. Emissione termica e leggi relative. Spettri di emissione, Velocità della luce. La riffessione e la rifrazione secondo la teoria ondulatoria. Esperienze fondamentali sulle interferenze luminose. Frange localizzate e non localizzate. Fenomeni di diffrazione. Reticoli. Luce polarizzata, rettilineamente. ellitticamente, circolarmente.

Elettricità. - Generalità. Legge di Coulomb. Induzione elettrostatica. Principio di conservazione della elettricità. Potenziale elettrico. Teorema di Gauss ed applicazioni. Capacità elettrica. Interpretazione dei fenomeni elettrostatici col concetto di campo. Elettrometri. Condensatori. Magnetostatica. Lamine magnetiche. Comportamento magnetico dei corpi. Cenni sul magnetismo terrestre. Effetto Volta. Pila. Corrente elettrica. Legge di Ohm. Resistenza elettrica. Effetti calorifici della corrente. Correnti termoelettriche. Effetto Richardson. Effetto fotoelettrico, Campo magnetico prodotto dalla corrente elettrica. Equivalenza fra lamina magnetica e spira percorsa da corrente. Sole noidi. Ipotesi di Ampère sul magnetismo. Legge ele mentare di Laplace. Circuiti magnetici. Elettrocalamita ed applicazioni. Induzione elettromagnetica. Correnti alternate. Potenza con circuiti percorsi da correnti al ternate. Macchine magneto-elettriche. Trasformatori. Alternatori, Motori a corrente alternata, Onde elettromagnetiche (cenni). Diodi. Triodi. Genesi e propagazione delle onde elettromagnetiche. Cenni sulla radio. sulla televisione e sul radar. Passaggio dell'elettricità umana.

attraverso i liquidi. Elettrolisi, Teorema della conducibilità elettrolitica. Accumulatori. Passaggio dell'elettricità nei gas rarefatti. Raggi catodici. Raggi positivi. Raggi X. Determinazione del rapporto e/m. Deferminazione della carica elettrica e/. Cenni sulla radioattività. Cenni sulla teoria della relatività, sulla meccanica quantistica ed ondulatoria. Cenni sullo sviluppo storico della fisica da Galilei ai giorni nostri.

3. La lezione verte sugli argomenti compresi nel programma stabilito per il colloquio. Per la lezione inerente alla sottoclasse a), la Commissione preparerà due gruppi di temi; il candidato estrarrà da un gruppo, a sua scelta, due temi e ne sceglierà uno come argomento della lezione. Per le altre sottoclassi, il tema della lezione è scelto dal candidato tra due sorteggiati da un gruppo di temi preparati dalla Commissione.

CLASSE XV

SCIENZE NATURALI, CHIMICA, GEOGRAFIA, MERCEOLOGIA ED AGRARIA

L'esame comprende: una prova scritta, una prova pratica, un colloquio e una lezione.

- 1. La prova scritta verte su argomenti di scienze o di chimica, a scelta del candidato.
 - 2. La prova pratica comprende:
- a) il riconoscimento di oggetti naturali, (animali, piante e loro parti, minerali, rocce, tessili, modelli, ecc.);
- b) la indicazione ed eventuale applicazione del mezzi pratici per giungere all'identificazione dell'oggetto stesso;
- c) la lettura di carte geografiche e topografiche e l'uso di globi terrestri, atlanti ed altri sussidi per l'insegnamento della geografia.
- 3 Il colloquio verte sugli argomenti compresi nel seguente programma:

A) Biologia.

1) Biologia animale: Cellule e tessnti. I costituenti chimici degli animali. Le funzioni di nutrizione nell'uomo e negli animali. La digestione e l'assorbimento. Alimenti ed igiene alimentare. Vitamine. La respirazione. Assimilazione e disassimilazione. Bilancio organico. Processi di secrezione e escrezione. Ghiandole a secrezione interna. Ormoni, Apparato di riserva. Calore ed altre forme di energia. Le funzioni di relazione nell'uomo e negli animali. Sistema scheletrico, Sistema muscolare e locomozione. Sistema nervoso, organi di senso. I processi riproduttivi negli animali. Partenos genesi, metagenesi ed eterogonia. Metamorfosi, La riproduzione e lo sviluppo nel regno animale. Relazioni dell'uomo e degli animali fra loro e con l'ambiente. Lotta per l'esistenza ed armi per combatterla; alleanze. Società. Simbiosi e parassitismo: effetti del parassitismo sul parassita e sull'ospitatore. Ciclo evolutivo del più importanti parassiti dell'uomo e degli animali utili all'uomo. Distribuzione geografica degli animali e cause ecologiche di tale distribuzione. Classificazione degli animali. Caratteri generali e particolari dei gruppi e delle specie più importanti. Posto dell'uomo nella natura. Le principali specie di animali utili alla economia

- 2) Biologia regetale: Cellule e tessuti vegetali. I costituenti chimici delle piante. Morfologia, struttura e funzioni della radice, del caule, della foglia. Assorbi mento radicale. Respirazione. Funzione clorofilliana, circolazione, traspirazione. Elaborazione delle sostanze organiche. Apparati di riserva nelle piante. Calore ed altre forme di energia nelle piante. Sensibilità e movimento nelle piante. Riproduzione agamica e gametica. Relazione delle piante tra loro e con l'ambiente fisico e biologico. Simbiosi e parassitismo. Distribuzione geografica delle piante. Classificazione delle piante. Specie più importanti di tallofite e cormofite. I batteri con particolare riguardo a quelli utili e nocivi. Le piante utili e dannose. I boschi ed i pascoti nell'economia montana. Il problema del rimboschimento.
- 3) Biologia generale: Differenze e somiglianze fra vita animale e vita vegetale. Ciclo vitale e sua divisione in sottoperiodi; periodo critico e periodo di minori esigenze. Principi di Ecologia. Ambienti biologici. Distribuzione delle specie sulla superficie della terra. Rapporti tra flore e faune. Evoluzione degli organismi e principali ipotesi evoluzionistiche. Ereditarietà dei caratteri. Ibridismo e sue leggi.

B) Chimica e mineralogia.

- 1) Chimica: Leggi delle combinazioni. Teoria atomica. Pesi atomici e molecolari. Struttura dell'atomo. Numeri atomici. Sistema periodico degli elementi. Isotopi. Pressione osmotica. Crioscopia ed ebuioscopia. Dissociazione gassosa ed elettrolitica. Acidi, basi e loro energia. Sistemi colloidali. Catalisi. Idrogeno. Ossigeno. Ozono, Acqua, Acqua ossigenata, Alogeni, Solfo, Industria dell'acido solforico. Aria. Azoto e suoi composti. Fosforo, Arsenico, Antimonio, Bismuto, Boro, Silicio, Vetri. Porcellane. Cementi. Carbonio. Combustione e combustibili. Metalli alcalini. Industria della soda. Rame, Metalli nobili, Processi fotografici, Metalli alcalino-terrosi, Zinco, Mercurio, Alluminio, Stagno, Piombo. Cromo. Manganese. Ferro. Generalità sulle leglie ranco e l'Italia, L'Italia in rapporto con gli altri Stati. metalliche. Elementi radioattivi. Idrocarburi saturi e von saturi della serie grassa. Petroli, Alcoli. Aldeidi. Chetoni, Acidi della serie grassa, Eteri, Esteri, Saponificazione. Composti organici azotati. Cianogeno e derivati. Idrati di carbonio. Idrocarburi aromatici. Catrame é carbon fossile. Fenoli, Alcoli, aldeidi, chetoni ed acidi aromatici. Principali composti eterociclici. Glucosidi. Alcaloidi. Sostanze proteiche. Enzimi. Fermentazioni e putrefazioni. Sostanze esplosive.
- 2) Mineralogia: Minerali e rocce. Stato cristallino. Cristalli e leggi fondamentali di cristallografia. Classi e sistemi cristallini e loro forme principali. Associazioni cristalline. Sostanze vetrose in natura e minerali colloidali. Proprietà fisiche e chimiche dei minerali. Analisi per via secca e per via umida dei minerali. Principali saggi. Composizione chimica dei minerali. Minerogenesi. Alterazione e trasformazione dei minerali, Giacimento dei minerali. Mineralogia descrittiva. Riconoscimento pratico delle più importanti specie. Combustibili fossili. I minerali più importanti nelle industrie.
- C) Geografia astronomica e matematica, geografia fisica, geologia e geografia antropica.
- 1) Geografia astronomica e matematica: Sfera cele ste e sistema solare. La Terra, sua forma, dimensioni, principali piante da frutto: pero, melo, pesco, albicoc-

- densità e movimenti. Giorno, notte e stagioni. Misura del tempo. Coordinate geografiche. Longitudine e latitudine. Le carte geografiche e topografiche e loro uso.
- 2) Geografia fisica e geologia: Le grandi divisioni della crosta terrestre. Rilievi terrestri e mari. Atmosfera e suoi fenomeni. Mari e suoi fenomeni. Il vapare acqueo nell'atmosfera e suoi fenomeni. Distribuzione delle precipitazioni e conseguenze nella vita umana. Climi e fattori che li determinano. La vita animale e vegetale in relazione al clima. Azione meccanica, fisica e chimica dell'aria atmosferica. Azione meccanica degli organismi nel modellamento della superficie terrestre. Calore interno della Terra e sue manitestazioni. Terremoti e bradisismi, Origine dei rilievi terrestri. Le rocce, loro struttura, classificazione e distribuzione. Fossili e loro importanza. Criteri per stabilire la seriazione cronologica degli strati terrestri. Origini e grandi fasi della storia della Terra: fossili più caratteristici delle singole ere geologiche. Comparsa dell'uomo e sviluppo della sua civiltà. Costituzione e storia geologica d'Italia.
- 3) Geografia antiopica: Distribuzione attuale degli uomini. Razze. Forme di vita e di civiltà in rapporto col suolo. Formazioni etniche e nazionali. Nazione e Stato, Forme di Governo. Come agiscono sulle società umane c sul loro sviluppo le condizioni della superficie e dell'ambiente. Influenza dell'uomo sul mondo fisico e biologico. I vari tipi di agglomeramenti umani. Migrazioni umane, Colonie e loro tipi. Fondamenti geografici della vita economica. I principali mercati di materie prime. Mezzi e trasporti e grandi vie di comunicazione. Distribuzione, delle piante di valore economico fondamentale. Divisio; ne politica della Terra. L'Italia nei suoi caratteri fisici, climatici ed etnografici. Sue ricchezze naturali, suoi prodotti, industrie e scambi commerciali. Le città pih importanti dat punto di vista economico ed artistico; Attuali condizioni agricole, industriali e commerciali dell'Italia. Italia urbana e Italia rurale. Il Mediter-Oli Italiani all'estero. Caratteristiche fisiche, economiche e politiche delle singole contrade terrestri nelle loro più importanti partizioni. I più importanti problemi economici e politici del mondo attuale ed i loro riflessi sui problemi italiani.

D) Agraria.

L'agricoltura: sua importanza in Italia. Rapporti con l'economia domestica. Cenni di climatologia o di ecologia agraria. Il terreno agrario. La lavorazione del terreno. Irrigazione. Fertilizzazione del suolo. Concimi e concimazioni. Moltiplicazione agamica e gametica delle piante. L'innesto. Consociazione e avvicendamento delle piante. Cenni sulla coltivazione del grano, de granoturco, delle più comuni leguminose di granella, delle patate, della vite, delle barbabietole da zucchero, della canapa, del lino, del cotone. L'orticoltura; sua importanza in Italia. L'orto familiare. Buoni avvicendamenti di piante ortensi. Prontuario delle semine. Coltivazione delle più importanti piante ortensi: carciofo, pomodoro, cavoli, asparagi, insalata, ecc. Nemici e malattie più importanti delle piante ortensi: modi di prevenirle e combatterle. Preparazione degli ortaggi per la vendita. La conservazione degli ortaggi-Il frutteto casalingo. Cenni sulla coltivazione delle co, ciliegio, fico, ecc. Nemici e malattie più importanti delle piante da frutto. Raccolta, conservazione e preparazione della frutta per il mercato. Cenni sul gelso. I boschi: loro Importanza. La festa degli alberi. Le principali piante ornamentali. I terricci e i concimi per le piante ornamentali. Moltiplicazione delle piante ornamentali e cura delle giovani piante. Il giardino familiare. Le terrazze e i balconi fioriti; piante particolarmente raccomandabili. Cenni di avicoltura. Nozioni sull'allevamento dei polli, dei conigli, delle api, del baco da seta. La vacca da latte. Governo e alimentazione della vacca da latte. Produzione del latte, Requisiti del latte: sua conservazione. Il latte nell'alimentazione umana con particolare riguardo al fanciullo. Preparazione casalinga del burro e del formaggio. Accenno ai principali latticini del commercio.

E) Merceologia.

Classificazione delle merci. Metalli e loro leghe. Monetazione. Acque potabili, minerali, industriali. Prodotti chimici usati nell'economia domestica e che non vengono trattati fra gli speciali gruppi di merci nominate altrove. Materiali da costruzione. Pietre e materiali cementizi. Marmi in particolare, Alabastri, Materiali per pulire ed affilare. Cenno sui principali legnami da costruzione e da lavoro. Sughero. Pietre preziose ed ornamentali. Oreficerie. Perle naturali e false. Prodotti ceramici. Vetri. Combustibili naturali ed artificiali. Cenno sull'utilizzazione dei sottoprodotti della distillazione del carbon fossile. Colori minerali e cenno sulle sostanze coloranti vegetali, animali e sintetiche. Olii essenziali e profumerie. Gomme e resine, con speciale riguardo alla gomma arabica, alla trementina ed alla colofonia. Caucciù e guttaperca. Cereali e derivati. Amidi e destrina. Pane e biscotti. Paste alimentari. Ortaggi, Legumi freschi e conservati. Cenno sulle più importanti piante foraggere e medicinali. Patate. Pomodoro e conserve di pomodoro. Zuccheri. Miele. Frutta e conserva di frutta. Agrumi e derivati. Latte e latticmi. Conserve di latte. Farine lattee, Grassi. Olio di oliva, Olii di semi. Burro e surrogati. Grassi di maiale. Saponi, Candele, Glicerina, Cere: cera da api, Carni, Metodi di conservazione delle carni e dei pesci. Uova e sistemi di conservazione delle nova. Caffè e surrogati. Tè. Cacao e cioccolata. Spezie: pepe, cannella, noce moscata, vaniglia, senape, chiodi di garofano, zafferano. capperi. Bevande alcooliche. Spiriti ed acquaviti. Cenni sui liquori, Vino e birra. Aceto, Fibre tessili, Amianto. Cotone e cotone mercerizzato. Canapa. Lino. Juta. Lana e lana meccanica. Seta, Fibre artificiali, Filati, con cenno alla filatura del cotone e della lana. Prove da eseguirsi sui filati. Titolo dei filati in particolare. Tessuti e loro fabbricazione. Armature fondamentali, Tessuti tipici delle principali fibre tessili. Lavori d'intreccio. Lavori ottenuti dal legno, dalla paglia, dal sughero, ecc. Tinture dei filati e dei tessuti. Carta e cartoni. Concia delle pelli. Materiali concianti. Sistema di concia. Tipi principali di pelli e cuoi. Cenni sulle pelliccerie. Avorio, corallo, spugne, ecc. e surrogati.

Il candidato dovrà dar prova di avere sufficiente conoscenza pratica degli oggetti naturali e delle carte geografiche e topografiche. Dovrà moltre mostrare di conoscere praticamente i mezzi per identificare un animale, una pianta, un minerale, una roccia.

4. La lezione verte su argomenti compresi nel programma stabilito per il colloquio.

Per la lezione, la Commissione preparerà tanti gruppi di temi quante sono le materie d'esame. Il candidato estrarrà da due gruppi, a sua scelta, due temi e no sceglierà uno come argomento della lezione.

CLASSE XVI

SCIENZE NATURALI, GEOGRAFIA E PATOLOGIA VEGETALE

L'esame comprende: una prova scritta, una prova pratica, un colloquio e una lezione.

- 1. La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema su argomenti compresi nei programmi di insegnamento degli istituti tecnici agrari.
- 2. La prova pratica consiste in un esperimento costituito di due parti distinte, riguardanti:
- a) il riconoscimento di piante infestanti e di piante utili spontanee o coltivate;
- b) il riconoscimento, con esame macro e microscopico, dei parassiti vegetali e dei nemici animali delle piante coltivate. Il candidato dovrà presentare una relazione scritta sulla prova medesima.
- 3. Il colloquio verte sulle materie comprese nei programmi di insegnamento negli istituti tecnici agrari di tipo comune, nonchè sulle nozioni fondamentali dei programmi dei corsi annuali di specializzazione.
- 4. La lezione verte sui programmi d'insegnamento del corso ordinario degli istituti tecnici agrari. Per la lezione la Commissione preparerà tanti gruppi di temi quante sono le materie d'esame (escluse quelle proprie dei soli corsi di specializzazione); il candidato estrarrà da due gruppi, a sua scelta, due temi e ne sceglierà uno come argomento della lezione.

CLASSE XVII

GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA

L'esame comprende: una prova scritta, un colloquio ed una lezione.

- 1. La prova scritta consiste nello svolgimento di un argomento di geografia compreso nei programmi d'insegnamento degli istituti tecnici commerciali.
- 2. Il colloquio verte sugli argomenti compresi nei programmi di insegnamento degli istituti tecnici commerciali.
- Il candidato, durante il colloquio, deve dare anche prova di sapere adoperare apparecchi e carte inerenti all'insegnamento.
- 3. La lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento degli istituti tecnici commerciali.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un gruppo di temi preparati dalla Commissione.

CLASSE XVIII

CHIMICA

L'esame comprende: una prova scritta, due prove pratiche, un colloquio e una lezione.

1. La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema riferentesi alle materie del colloquio e in un calcolo stechiometrico.

- 2. Le prove pratiche sono le seguenti:
- a) analisi di un miscuglio di sali inorganici; tale analisi dovrà essere completata da un dosaggio ponderale ed uno volumetrico;
- b) saggi tecnici per scoprire le eventuali alterazioni, sofisticazioni e falsificazioni delle merci principali; nonchè riconoscimento di alcune merci comprese tra quelle trattate nel programma d'insegnamento degli istituti tecnici commerciati.
- 3. Il colloquio verte su argomenti di chimica generale, inorganica e organica, chimica analitica, chimica fisica, elettrochimica.
- 4. La lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento degli istituti tecnici industriali, per geometri e commerciali. Il tema della lezione è scelto dal candidato, tra due sorteggiati, da un gruppo di temi preparati dalla Commissione.

CLASSE XIX

CHIMICA INDUSTRIALE

L'esame comprende: una prova scritta, una prova loquio. pratica, un colloquio e una lezione. 2. La

- 1. La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema di chimica inorganica ed organica oppure di chimica industriale, e per quest'ultima limitatamente agli argomenti comuni contemplati nei programmi di insegnamento degli istituti tecnici industriali per chimici industriali, per chimici tecnici delle industrie agricole, per chimici tintori, per chimici coloristi e per chimici conciatori.
- 2. La prova pratica consiste in due esperimenti: il primo, di analisi chimica qualitativa; il secondo, di analisi chimica quantitativa su una delle materie, a scelta del candidato, previste per il colloquio.
- 3. Il colloquio verte sui seguenti argomenti: chimica generale, chimica inorganica, chimica organica e chimica industriale entro i limiti stabiliti per la prova scritta.
- Il candidato, inoltre, deve dar prova di possedere anche un'adeguata preparazione su una delle seguenti materie a sua scelta: chimica delle industrie agricole e industrie agrarie per la specializzazione agraria; chi mica tintoria e chimica dei coloranti per la specializzazione tintoria; microscopia e microbiologia conciaria, tecnologia della concia e tecnologia della tintura delle pelli per la specializzazione conciaria.
- 4. La lezione verte su un argomento entro i limiti dei vari programmi d'insegnamento. Per la lezione, la Commissione preparerà tanti gruppi di temi quante sono le materie o parti di materie: il candidato estrarrà da due gruppi, a sua scelta, due temi e ne sceglierà uno come argomento della lezione.

CLASSE XX

CHIMICA, INDUSTRIE AGRARIE E CASEIFICIO

L'esame comprende: una prova scritta, una prova pratica, un colloquio e una lezione.

1. La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema o problema di chimica applicata, agraria o tecnologica, integrata da nozioni di chimica generale, inorganica ed organica.

- 2. La prova pratica consiste in una prova di analisi quantitativa riguardante la chimica dei fertilizzanti.
- 3. Il colloquio verte sugli argomenti compresi nei programmi d'insegnamento degli istituti tecnici agrari di tipo comune.
- 4. La lezione verte su argomenti compresi nei programmi d'insegnamento degli istituti tecnici agrari di tipo comune. Per la lezione, la Commissione preparerà tanti grappi di temi quante sono le materie d'esame (escluse quelle proprie dei soli corsi di specializzazione); il candidato estrarrà da due gruppi, a sua scelta, due temi e ne sceglierà uno come argomento della lezione.

CLASSE XXI

Topografia

L'esame comprende: una prova scritta, una prova grafica, un colloquio e una lezione.

- 1. La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema su argomenti compresi nel programma del colloquio.
- 2. La prova grafica consiste in un disegno topografico su carte topografiche assegnate o nella compilazione di carte topografiche su dati assegnati.
- 3. Il colloquio si svolge su argomenti teorici e pratici compresi nel seguente programma:

Trigonometria piana. Coordinate cartesiane e polari. Geoide. Forma e dimensioni della terra. Carte topografiche. Strumenti per rendere orizzontale un piano o verticale un asse. Nozioni di ottica applicata alla topografia. Teodolite. Bussola topografica e da miniera. Metodi di rilevamento planimetrico. Poligonazioni e triangolazioni. Misura e calcolo delle aree dei terreni. Divisioni. Altimetria. Livelli semplici e composti. Operazioni di livellazione. Rappresentazione a curve di livello e con piani quotati. Celerimensura. Progetti preliminari e definitivi di strada ordinaria. Spianamenti. Nozioni di fotogrammetria.

La trattazione degli argomenti pratici dovrà svolgersi in modo da richiedere l'uso degli strumenti che vengono impiegati durante l'insegnamento.

4. La lozione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento degli istituti tecnici per geometri, degli istituti tecnici industriali per edili e delle scuole tecniche industriali per minatori. Il tema della lezione è scelto dal candidato tra due sorteggiati da un gruppo di temi preparati dalla Commissione.

CLASSE XXII

COSTRUZIONI E DISEGNO DI COSTRUZIONI

L'esame comprende: una prova scritta, una prova grafica, un colloquio ed una lezione.

- 1. La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema di calcolo sui seguenti argomenti:
- a) structure interessanti le costruzioni civili e rurali;
- b) manufatti stradali (nei limiti del programma del colloquio);
- c) opere idrauliche (traverse di sbarramento, canali, acquedotti, fognature).

- 2. La prova grafica consiste nella esecuzione di un progetto di costruzione civile o rurale, stradale o idraulica, nel quale il candidato possa dimostrare le sue attitudini al disegno delle costruzioni nei limiti del programma d'insegnamento degli istituti tecnici industriali, sezione edili, e degli istituti tecnici per geometri.
- 3. Il colloquio e la lezione vertono sugli argomenti compresi nei programmi d'insegnamento degli istituti tecnici industriali sezione edili, degli istituti tecnici per i geometri e delle scuole tecniche industriali per edili. Il candidato dovrà dimostrare di conoscere l'uso del regolo calcolatore. Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un unico gruppo di temi preparati dalla Commissione.

CLASSE XXIII

TECNOLOGIA DELLE COSTRUZIONI, IMPIANTO DEL CANTIERE ED ESTIMO

L'esame comprende: una prova grafica, un colloquio e una lezione.

- 1. La prova grafica consiste nello svolgimento di un tema riferentesi alle costruzioni civili, eventualmente corredato da calcoli.
- 2. Il colloquio e la lezione si svolgono sugli argomenti compresi nei programmi di insegnamento degli istituti tecnici industriali per edili. Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un unico gruppo di temi preparati dalla Commissione.

CLASSE XXIV

Topografia e costruzioni

L'esame comprende: una prova scritta, una prova grafica, un colloquio ed una lezione.

- 1 La prova scritta consiste nel'o svolgimento di un tema di topografia sugli argomenti compresi nei programmi d'insegnamento degli istituti tecnici industriali per minerari.
- 2. La prova grafica consiste in un progetto di strutture per costruzioni i dilizie relative all'industria mine raria o in un elementare progetto di costruzioni edili.
- 3. Il colloquio e la lezione vertono sugli argomenti compresi nei programmi d'insegnamento degli istituti tecnici industriali per minerari. Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un unico gruppo di temi preparati dalla Commissione.

CLASSE XXV

Topografia, costruzioni rurali e meccanica agraria

L'esame comprende: una prova scritta, una prova grafica, un colloquio ed una lezione.

- 1. La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema riguardante la soluzione di un problema di trigonometria piana applicata alla topografia, ovvero di meccanica applicata alle macchine.
- 2. La prova grafica consiste nella esecuzione di un progetto di piccola costruzione rurale eventualmente corredato da calcoli di stabilità, nel modo che sarà richiesto dalla Commissione esaminatrice.

- 3. Il colloquio consta di due parti distinte delle quali una riguardante la meccanica agraria, l'altra te costruzioni e la topografia e si svolge sugli argomenti compresi nei programmi d'insegnamento degli istituti tecnici agrari di tipo comune e sulle nozioni fondamentali delle materie dei corsi di specializzazione.
- 4. La lezione verte su argomenti compresi nei programmi d'insegnamento degli istituti tecnici agrari di tipo comune. Per la lezione la Commissione preparera tanti gruppi di temi quante sono le materie d'esame; il candidato estrarrà da due gruppi, a sua scelta, due temi e ne sceglierà uno come argomento della lezione.

CLASSE XXVI

MECCANICA, MACCHINE E DISEGNO RELATIVO

L'esame comprende: una prova scritta, una prova grafica, una prova pratica, un colloquio ed una lezione.

- 1. La prova scritta consiste nella risoluzione di un facile problema riferentesi ad un argomento di meccanica o di macchine a scelta della Commissione.
 - 2. La prova grafica consiste:
- a) nella esecuzione, accompagnata dai relativi calcoli grafici, di un disegno riguardante organi di macchine relativamente semplici, fatto con la dovuta precisione, con un'esatta quotazione, e seguendo rigorosamente le norme di unificazione:
- b) in un prospetto di massima di caldaie a vapore, condensatori, ecc. di macchine termiche o idrauliche, motrici ed operatrici col tracciamento di diagrammi relativi al loro funzionamento.

Quando la prova scritta verte sulla meccanica, la prova grafica deve vertere sulle macchine e viceversa.

- 3. La prova pratica consiste in misure e controlli in un laboratorio di macchine termiche e idrauliche, se condo i programmi vigenti nella sezione meccanici degli istituti tecnici industriali.
- 4. Il colloquio consiste in una prova riguardante sia la meccanica teorica e applicata, sia le macchine termiche ed idrauliche, motrici ed operatrici, sia il disegno tecnico. Il candidato deve dimostrare che egli sa servirsi, con la necessaria abilità, del regolo calcolatore, dei manuali tecnici, delle tabelle di unificazione e che è capace di leggere disegni tecnici tanto di complessivi quanto di particolari, anche se non di troppo facile interpretazione.
- 5. La lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento degli istituti tecnici industriali. Per la lezione la Commissione preparerà tanti, gruppi di temi quante sono le materie d'esame: il candidato estrarrà da due gruppi, a sua scelta, due temi e ne sceglierà uno come argomento della lezione.

CLASSE XXVII

TECNOLOGIA MECCANICA E LABORATORIO TECNOLOGICO

L'esame comprende: una prova scritta, una prova pratica, un colloquio e una lezione.

1. La prova scritta consiste nello studio di un problema di fabbricazione relativo ad un pezzo meccanico o ad un semplice complessivo.

2. La prova pratica consiste nella determinazione diretta di caratteristiche di materiali e nell'applicazione quella energia. Principio della trasformazione dell'enerdi procedimenti di misura in relazione al contenuto dei gia. Principio di Carnot Clausius. Scala assoluta delle programmi di insegnamento di laboratorio tecnologico nell'istituto industriale per meccanici elettricisti.

Il candidato è tenuto a compilare una relazione che, oltre a contenere i risultati conseguiti, ne illustri il procedimento.

3. Il colloquio e la lezione vertono su argomenti compresi nei programmi di insegnamento degli istituti tecmei industriali.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un unico gruppo di temi, preparati dalla Commissione.

CLASSE XXVIII

DISEGNO TECNICO

L'esame comprende: una prova scritto-grafica, un colloquio ed una lezione.

- 1. La prova scritto-grafica, da svolgersi in due diversi giorni, consiste nel progetto, accompagnato da relativi o più organi di macchine.
- 2. Il colloquio consta di una prova di cultura riguardante le costruzioni di macchine, con speciale riguardo alle caratteristiche dei materiali, ai procedimenti di lavorazione ed alle attrezzature relative, ed al disegno tecnico.
- 3. La lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento degli istituti tecnici industriali per meccanici elettricisti.
- Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un unico gruppo di temi preparati dalla Commissione.

CLASSE XXIX

FISICA ED ELETIROTECNICA

L'esame comprende: una prova scritta, una prova pratica, un colloquio ed una lezione.

- 1. La prova scritta consiste nella esposizione di un argomento ovvero nella risoluzione di un problema su argomenti compresi nel programma del colloquio.
- 2. La prova pratica consiste nella esecuzione di una misura estratta a sorte da una serie precedentemente preparata dalla Commissione giudicatrice, in relazione agli argomenti indicati nel programma del colloquio.
- 3. Il colloquio verte su argomenti compresi nel seguente programma:

Fisica:

Misure delle grandezze fisiche. Movimenti e loro composizione. Principi della meccanica; forza e massa; impulso e quantità di moto. Coppie. Gravità e gravitazione. Pendolo. Lavoro ed energia. Resistenze passive. Statica dei liquidi e degli aeriformi. Leggi dello stato gassoso. Teoria cinetica dei gas. Stato termico e determinazione delle temperature. Dilatazione termica dei solidi. Liquidi e gas. Equazione caratteristica dei gas. Calorimetria e calori specifici. Propagazione del calore. Fusione, soluzione e solidificazione. Vaporizzazione. Liquefazione dei gas. Lo stato critico. Igrome- del programma stabilito per il colioquio.

tria. Calore ed energia. Principio della conservazione temperature. Entropia. Fondamenti sui principali motori termici e sul relativo ciclo di funzionamento. Produzione e propagazione del suolo. Caratteri dei suoni semplici e complessi. Interferenza sonora, onde stazionarie. Risonanza, risuonatori. Sorgenti luminose. Grandezze fotometriche e loro determinazione. Riflessione della luce. Specchi piani e curvi. Rifrazione e riflessione totale. Sistemi diottrici. Spettroscopia: varie specie di spettri. Velocità della luce. Principio di Huyghens, Principali fenomeni di diffrazione, Polarimetria. Campo elettrico. Condensatori. Campo magnetico. Magnetismo terrestre. Propagazione della elettricità nei gas. Ionizzazione. Raggi catodici. Elettroni. Raggi X. Effetto termoionico e fotoelettrico. Costituzione della materia. Corrente continua e leggi relative, La corrente negli elettrolidi. Elettromagnetismo. Induzione elettromagnetica. Autoinduzione.

Elettrotecnica.

Cenni sulla produzione, propagazione e rivelazione schizzi quotati, disegni e calcoli di resistenza, di uno delle oscillazioni elettriche. Cenni sulla radiogoniometria, sui radiofori e sui radar. Generatori di corrente continua ed alternata, Motori elettrici a corrente continua ed alternata. Trasformatori e convertitori. Misure di f.e.m., di intensità di corrente, di resistenza, di induttanza e di capacità. Misure sui materiali magnetici. Misure di potenza e di energia. Misure fondamentali sulle macchine elettriche.

Elementi di chimica

Leggi generali della chimica. Sistema periodico. I principali elementi e i loro più importanti composti.

4. La lezione verte su argomenti compresi nel programma per il colloquio. Il tema della lezione è scelto dal candidato tra due sorteggiati da un unico gruppo di temi preparati dalla Commissione.

CLASSE XXX

ELETTROTECNICA B RADIOTECNICA

L'esame comprende: una prova scritta, una prova pratica, un colloquio e una lezione.

1. La prova scritta per entrambe le sottoclassi consiste nella esposizione di un argomento e nella risoluzione di un problema riferentesi agli argomenti seguenti:

Corrente continua e sue leggi. Magnetismo ed elettromagnetismo. Elettrodinamica. Induzione elettromagnetica. Correnti alternate monofasi e trifasi. Scarica del condensatore. Fenomeni elettrici transitori. Oscillazioni libere e forzate. Teoria della risonanza in circuiti semplici e accoppiati.

2. La prova pratica consiste:

per la sottoclasse a) nella risoluzione sperimentale di un quesito estratto a sorte da una serie precedentemente preparata dalla Commissione su argomenti compresi nell'ultima parte del programma stabilito per il colloquio, riguardanti le misure e le prove sulle macchine;

per la sottoclasse b) invece su tutti gli argomenti

In entrambi i casi il candidato deve presentare una relazione sulla misura e sulla prova eseguita, corredandola, se necessario, di grafici illustrativi.

3. Il colloquio verte su argomenti compresi nel pro gramma seguente, previsto, rispettivamente, per la sottoclasse a) e per la sottoclasse b).

Per la sottoclasse al:

Corrente continua e sue leggi. Magnetismo. Elettromagnetismo. Elettrodinamica. Induzione magnetica. Correnti alternate. Trasformatori. Macchine generatrici di corrente continua e di corrente alternata. Con vertitrici e raddrizzatori.

Produzione. Trasporto e distribuzione della energia elettrica. Impianti di distribuzione per illuminazione e forza motrice. Cognizioni fondamentali sugli impianti elettrotermici, elettrochimici e di trazione elettrica.

Misura di resistenza, di intensità e di d.d.p. Misure di potenza e di energia. Tariffazione dell'energia. Misure di capacità e di induttanza. Misure magnetiche. Prove di isolamento e di riscaldamento su macchine elettriche. Rilievi delle principali caratteristiche di funzionamento su macchine elettriche.

Per la sottoclasse b):

Elementi di un circuito oscillatorio. Oscillazioni libere e forzafe. Risonanza in circuiti semplici e accopprati. Linee di trasmissione. Aerei. Onde elettromagnetiche e loro propagazione. Tubi elettronici e loro impiego nella generazione di oscillazione, nella amplificazione e nella rivelazione. Amplificazione di potenza. Stabilizzazione e moltiplicazione di frequenza, Filtri elettrici. Microfoni, telefoni, altoparlanti. La modulazione. Stazioni radiofoniche. Ricevitori radiotelegrafici e radiotelefonici. Radiogonometria. Fenomeni fotoelettrici e cellule fotoelettriche. Radar e televisione. Transistor e semiconduttori: proprietà ed applicazioni. Misure di corrente, di tensione, resistenza e potenza in alta frequenza. Misure di capacità, induttanza e mutua induttanza a bassa e ad alta frequenza. Misura di lunghezza d'onda e di frequenza. Misure sui tubi elettronici. Oscillografi e loro impiego. Collando di trasmettitori e ricevitori; apparecchiature relative. Misure di intensità di campi elettromagnetici.

4. La lezione verte sugli stessi argomenti del colloquio. Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un unico gruppo di temi preparati dalla Commissione.

CLASSE XXXI

DISEGNO TESSILE

L'esame comprende: una prova grafica, un colloquio e una lecione.

- 1. La prova grafica consiste nello svolgimento di un tema riguardante la composizione di un disegno per uno dei tipi di tessuti operati, compresi nei programmi d'insegnamento degli istituti techici industriali per tessifi, ed il trasporto dei disegno stesso, o di una sua di prova ed i risultati ottenuti. parte, su carta fecnica, con la nota di lettura relativa.
- 2. Il colloquio verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento degli istituti tecnici indu- li per tessili e chimici tintori. Il candidato deve dimo-striali per tessili e per chimici tintori. Il candidato strare anche di conoscere la composizione e fabbrica-

deve dimostrare di conoscere la composizione e l'analisi dei tessuti, la loro fabbricazione e, sommariamente, i metodi di tintura e di stampa.

3. La lezione verte su argomenti compresi nei programmi d'insegnamento degli istituti tecnici industriali per tessili e per chimici-tintori. Il tema aella lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un unico gruppo di temi preparati dalla Commissione.

CLASSE XXXII

COMPOSIZIONE, ANALIS!, DISEGNO E FABBRICAZIONE DEI TESSUTI

L'esame comprende: una prova scritta, una prova grafica, un colloquio ed una lezione.

- 1. La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema riguardante l'analisi e la disposizione di uno dei tipi di tessuto compresi nei programmi d'insegnamento degli istituti tecnici industriali per tessili ed il calcolo del costo di fabbricazione di un tessuto uguale al campione analizzato.
- 2. La prova grafica, che può essere associata alla prova scritta, consiste nella esecuzione dello schizzo ricavato da uno dei tipi di tessuto operati, compresi nei programmi d'insegnamento suddetti, e nel trasporto su carta tecnica del disegno stesso o di una sua parte, con la nota di lettura relativa.
- 3. Il colloquio verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento degli istituti tecnici industriali per tessili e per chimici-tintori. Il candidato deve dimostrare di conoscere anche macchinario e organizzazione di tessitore, procedimenti di apparecchiatura di tessuti e, sommariamente, metodi di tintura e di stampa.
- 4. La lezione verte su argomenti compresi nei programmi d'insegnamento degli istituti tecnici industriali per tessili e per chimici-tintori. Per la lezione la Commissione preparerà tanti gruppi di temi quante sono le materie d'esame: il candidato estrarrà da due gruppi, a sua scelta, due temi e ne sceglierà uno come argomento della lezione.

CLASSE XXXIII

TECNOLOGIA DELLA FILATURA E DELLA TESSITURA

L'esame comprende: una prova scritta, una prova pratica, un colloquio è una lezione.

- 1. La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema riferentisi ad uno degli argomenti seguenti:
- à) tecnologia della filatura (cotone, lana, seta, lino e canapa - fibre artificiali - mîschie di fibre);
- d) tecnologia delle macchine di preparazione e del telaio (cotone, lana, seta, lino e canapa libre artificiali, misti). La fibra è a scelta del candidato.
- 2. La prova pratica consiste in una prova fisico meccanica su fibre, filati o tessuti. La prova deve essere corredata da una relazione che specifichi le condizioni
- 3. Il colloquio verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento degli istituti tecnici industria-

zione dei tessuti, nei limiti dei programmi d'insegnamento degli istituti tecnici industriali per tessili e per chimici tintori.

4. La lezione verte su argomenti compresi nei programmi d'insegnamento degli istituti tecnici industriali per tessili e per chimici tintori e delle scuole tecniche industriali per tessili. Per la lezione la Commissione preparerà tanti gruppi di temi quante sono le materie d'esame; il candidato estrarrà da due gruppi, a sua scelta, due temi e ne sceglierà uno come argomento della lezione.

CLASSE XXXIV

TECNOLOGIA INDUSTRIALE TESSILE

L'esame comprende: una prova scritta, una prova pratica, un colloquio, e una lezione.

- 1. La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema su argomenti compresi nei programmi d'insegnamento e rignardanti la tecnologia tessile generale o le materie prime, i manufatti nei successivi gradi di lavorazione presso gli stabilimenti tessili lanieri.
- 2. La prova pratica consiste nella estrazione da un campione di tessuto non operato, preferibilmente di lana, o misto di lana, di tutti gli elementi che servono per riprodurlo.
- 3. Il colloquio e la lezione vertono su argomenti compresi nei programmi d'insegnamento degli istituti tecvici commerciali, specializzati per l'amministrazione delle aziende industriali tessili.
- Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un unico gruppo i temi preparati dalla Commissione.

CLASSE XXXV

ARTE MINERARIA E PREPARAZIONE MECCANICA DEI MINERALI

L'esame comprende: una prova scritta, una prova pratica, un colloquio e una lezione.

- 1. La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema di arte mineraria o di preparazione meccanica dei minerali, corredato, a richiesta della Commissione esaminatrice, da schizzi o disegni.
- 2. La prova pratica consiste nell'esecuzione di una esperienza compiuta su una o più macchine impiegate nell'arricchimento dei minerali.
- 3: Il colloquio e la lezione si svolgono su argomenti compresi nei programmi d'insegnamento degli istituti tecnici industriali minerari e delle scuole tecniche industriali per minatori, non escludendo riferimenti alla ricerca petrolifera.

Per la lezione la Commissione preparerà tanti gruppi di temi quante sono le materie d'esame; il candidato estrarrà da due gruppi, a sua scelta, due temi e ne sceglierà uno come argomento della lezione.

CLASSE XL

ABROTECNICA

L'esame comprende: una prova scritta, una prova grafica, un colloquio ed una lezione.

facile problema di ingegneria aeronautica, riferentesi menti di costruzione navale.

ai seguenti argomenti: resistenza del mezzo e sostentazione dinamica, teoria delle eliche, teoria del volo. resistenza delle strutture aeronautiche.

- 2. La prova grafica consiste nel disegno di un particolare relativamente semplice di un aeroplano eseguito con la dovuta precisione, applicando un'esatta quotazione e seguendo rigorosamente le norme di unificazione.
- 3. Il colloquio verte su ciascuno degli argomenti di aerotecnica e costruzioni aeronautiche, compresi net programmi d'insegnamento degli istituti tecnici industriali per costruttori aeronautici.
- 4. La lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento degli istituti tecnici industriali con indirizzo specializzato per costruttori aeronautici.
- Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un unico gruppo di temi preparati dalla Commissione.

CLASSE XLI

ASTRONOMIA E NAVIGAZIONE

L'esame comprende: una prova scritta, un colloquio e una lezione.

- 1. La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema rignardante la materia delle discipline costituenti
- Il candidato deve fare una trattazione scientifica dell'argomento proposto, in modo da dar saggio della solidità e profondità della propria cultura.
- 2. Il colloquio consta di tre parti distinte: la prima relativa al programma di astronomia, la seconda relativa al programma di navigazione, la terza relativa al programma di oceanografia e meteorologia.

La Commissione ha facoltà di chiedere al candidato spiegazioni sulla prova scritta e di saggiarne la cultura anche in rapporto ad argomenti che egli abbia fatto oggetto di suoi studi speciali.

Il candidato deve dar prova di avere perfetta conoscenza di strumenti, carte e documenti nautici, e di saperne far uso con facilità e prontezza.

3. La lezione verte su argomenti compresi nel programma di insegnamento dell'istituto tecnico nautico.

Il tema della lezione è scelto dal candidato tra due sorteggiati da altrettanti gruppi di temi preparati dalla Commissione e corrispondenti alle due materie della cattedra: astronomia e navigazione.

CLASSE XLII

ATTREZZATURA B MANOVRA

L'esame comprende: una prova scritta, un colloquio e una lezione.

- 1. La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema riguardante la materia dei programmi di insegnamento per gli istituti tecnici nautici.
- 2. Il colloquio consta di quattro parti distinte: la prima relativa all'attrezzatura delle navi: la seconda relativa alla manovra navale; la terza relativa alle avarie, segnalazioni, contabilità di bordo, regolamento per 1. La prova scritta consiste nella risoluzione di un evitare gli abbordi in mare: la quarta relativa agli ele-

La Commissione ha facoltà di chiedere al candidato spiegazioni sulla prova scritta e di saggiarne la cultura anche in rapporto ad argomenti che egli abbia fatto oggetto di suoi studi speciali.

'3. La lezione verte su argomenti compresi nei pro grammi di insegnamento dell'istituto tecnico nautico.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da altrettanti gruppi di temi preparati dalla Commissione e corrispondenti alle due materie della cattedra: attrezzatura e manovra.

CLASSE XLIII

MACCHINE MARINE E DISEGNO

L'esame comprende: una prova scritta, una prova grafica, un colloquio ed una lezione.

- 1. La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema riguardante uno dei seguenti argomenti:
- a) gli apparati motori di propulsione navale a va pore o a combustione interna, alternativi o rotativi.
 - b) i propulsori navali;
 - c) le macchine frigorifiche;
- d) i macchinari ausiliari di coperta o di macchina, impiegati per la produzione delle navi della marina mercantile e per tutti i servizi di bordo.
- 2. La prova grafica consiste nella esecuzione del disegno di uno o più organi meccanici, oppure nella esecuzione di un disegno d'insieme e nello sviluppo di alcuni particolari. Il disegno, corredato degli schizzi quotati e dei calcoli di proporzionamento che potranno essere richiesti, riguarda le macchine, gli organi meccanici e i meccanismi relativi agli impianti di bordo.
- 3. Il colloquio verte sui principi teorici e i particolari costruttivi riguardanti le macchine indicate per la prova scritta, nonché sulle questioni di meccanica applicata e di tecnologia meccanica di maggiore importanza per lo studio delle macchine stesse.

Il concorrente è tenuto anche a conoscere le questioni più importanti sulla tecnica della costruzione e della condotta delle macchine marine.

4. La lezione verte su argomenti compresi nei programmi d'insegnamento degli istituti tecnici nautici.

Per la lezione la Commissione preparerà tanti gruppi di temi quante sono le materie di esame; il candidato estrarrà da due gruppi, a sua scelta, due temi e ne sceglierà uno come argomento della lezione.

CLASSE XLIV

TEORIA E COSTRUZIONE DELLA NAVE

L'esame comprende: una prova scritta, una prova grafica, un colloquio ed una lezione.

1. La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema comprendente due parti, delle quali una riguardante la costruzione navale (ivi compresi i più comuni metodi di calcolo per il proporzionamento o la verifica di parti strutturali dello scafo), l'altra riguardante la teoria della nave (geometria della carena, statica e dinamica, compreso lo studio della propulsione).

- 2. La prova grafica consiste nella esecuzione del dicegno di particolari strutturali dello scafo, o di allestimento; ovvero nella soluzione grafica di qualche problema previsto dai programmi degli istituti nautici per lo studio della teoria e costruzione della nave. Può essere richiesto che il disegno venga corredato di schizzi quotati e calcoli giustificativi.
- 3. Il colloquio consta di due parti, una relativa ad argomenti di costruzione navale e l'altra su argomenti di teoria navale.
- Il candidato deve anche dar prova di essere al corrente delle innovazioni e degli sviluppi più recenti della tecnica delle costruzioni navali.
- 4. La lezione verte su argomenti compresi nei programmi d'insegnamento degli istituti tecnici nautici.

Per la lezione la Commissione preparerà tanti gruppi di temi quante sono le materie di esame; il candidato estrarrà da due gruppi, a sua scelta, due temi e ne sceglierà uno come argomento della lezione.

CLASSE XLVI

AGRICOLTURA, ECONOMIA ED ESTIMO

L'esame comprende: due prove scritte, una prova pratica, un colloquio ed una lezione.

1. Le prove scritte sono: una di agricoltura, l'altra di economia rurale ed estimo.

La prova d'agricoltura riguarda un argomento di tecnica agrologica generale (correzione dei terreni tenaci e sciolti - sistemazione in piano e in colle - risanamento dei terreni umidi - lavorazione dei terreni concimazione dei terreni - rotazioni agrarie).

La prova di economia rurale ed estimo consiste nello svolgimento di un tema di economia rurale (sulla convenienza economica delle trasformazioni fondiarie, sulla determinazione dei prezzi di costo e dei prezzi di trasformazione dei prodotti, sull'ordinamento economico dell'azienda, ecc.) o di estimo (stima dei fondi rustici, stime speciali, stima dei danni, estimo catastale):

- 2. La prova pratica consiste in un esperimento con il quale il candidato deve dimostrare:
- a) di avere precisa conoscenza delle principali piante erbacee ed arboree sottoposte al suo esame, delle esigenze che esse hanno, nonchè delle varie operazioni inerenti alla loro coltivazione, dalla semina o piantagione fino alle manipolazioni rurali del prodotto;
- b) di sapere rilevare i caratteri di un'azienda data; ai fini della critica del suo ordinamento;
- c) di essere in grado di predisporre cicli di esercitazioni di agraria per gli alunni di un istituto tecnico agrario e di offrire l'esempio della concreta esecuzione delle operazioni principali.
- 3. Il colloquio verte sugli argomenti compresi nei programmi d'insegnamento degli istituti tecnici per geometri e degli istituti tecnici agrari di tipo comune, nonchè sulle nozioni fondamentali contenute nei programmi delle varie specializzazioni.
- 4. La lezione verte sugli argomenti del colloquio, esclusi quelli relativi alle specializzazioni del tipo agrario.

Per la lezione la Commissione preparerà tanti gruppi di temi quante sono le materie d'esame; il candidato estrarrà da due gruppi, a sua scelta, due temi e ne sceglierà uno come argomento della lezione.

CLASSE XLVII

ZOOTECNIA

L'esame comprende: una prova scritta, una prova placica, un colloquio ed una lezione.

- 1. La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema di zootecnia generale o speciale, o di economia zootecnica, oppure relativo alla fisiologia ed all'igiene degli 'animali 'domestici.
- 2. La prova pratica consiste in esperimenti riguar. | missione. danti:
- a) la valutazione ezoognostica degli animali e lo esame dello stato di salute dei medesimi;
 - b) l'esame degli alimenti.
- 3. Il colloquio verte sugli argomenti compresi nei programmi d'insegnamento degli astituti tecnici agrari. Il candidato deve, altresi dar prova di sapere predisporre le esercitazioni di zootecnia per gli studenti di un istituto tecnico agrario.
 - 4. La lezione verte sugli argomenti del colloquio.
- Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un unico gruppo di temi, preparati dalla Commissione.

CLASSE XLIX

DISEGNO

L'esame comprende: una prova grafica, un colloquio ed una lesione.

1. La prova grafica, consiste in una composizione de-'corativa, o nella composizione di un particolare architettonico decorativo, disegnato in prospettiva con libertà di tecnica, possibilmente a chiaro-scuro.

Il candidato deve dimostrare, in questa prova, congiunta al buon gusto ed alla spontaneità ed originalità 'della concezione e della esecuzione, una rigorosa logica estilistica, qualunque sia lo stile proposto e liberamente scelto.

- 2. Il colloquio verte su argomenti di storia dell'arte classica e italiana, suddivisi nei seguenti periodi:
 - 1. Arte greca e arcaica e snoi precedenti;
 - 2. Arte greca da Fidia a Lisippo;
 - 3. Arte ellenistica;
 - 4. Arte etrusca;
 - 5. Arte romana dalle origini sino a Traiano;
 - 6. Arte romana dal II al VI secolo;
 - 7. Arte bizantina;
 - 8. Arte romanica lombarda;
- 9. Arte romanica nell'Italia centrale e meridionale;
- 10. Arte gotica (architettura, scultura, arti minori);
 - 11. Pittura nel Duccento e nel Trecento;
 - 12. Arte toscana del Quattrocento;
 - 13. Arte del Quattrocento fuori di Teseana:
 - 14. Arte del Cinquecento nell'Italia centrale;
- 15. Arte del Cinquecento nell'Italia settentrionale;
- minori);
 - 17. Pittura da Caravaggio a Tiepolo;
 - 18. Arte neo elassica;
 - 19. · Arte romantica:
 - 20. · Arte contemporanea.

- Il candidato deve scegliere un'opera d'arte per ciascuno dei periodi suddetti, illustrando quella o quello che la Commissione gli indicherà.
- 3. La lezione verte sui programmi d'insegnamento delle scuole e degli istituti per i quali è valida l'abilitazione e sarà seguita da interrogazioni alle quali il candidato darà risposte illustrate anche da rapidi schizzi gráfici. Il tema è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un unico gruppo di temi preparati dalla Com-

CLASSE L

DISEGNO DI PROIEZIONI E FORME ARCHITETTONICHE

L'esame comprende: una prova grafica, un colloquio ed una lezione.

- 1. La prova grafica è diretta a vagliare la preparazione teorica e la capacità di esecuzione grafica del candidato e consiste nella rappresentazione di un complesso architettonico, in uno dei metodi di rappresentazione dalla geometria descrittiva, e cioè, in proiezione ortogonale, in proiezione obliqua (teoría delle ombre), in assonometria, oppure in proiezione centrale (prospettiva).
- 2. Il colloquio consiste nella discussione dell'elaborato che fa parte della prova grafica ed interrogazione su argomenti compresi nei programmi d'insegnamento della materia negli istituti tecnici industriali per edili.
- 3. La lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento degli istituti tecnici industriali per edili.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un unico gruppo di temi preparati dalla Commissione,

CLASSE LI

DISEGNO E STORIA DELL'ARTE

L'esame comprende: due prove grafiche, un colloquio ed una lezione.

- 1. Le due prove grasiche consistono:
- a) la prima a carattere tecnico su tema relativo alle proiezioni ortogonali, o alle prolezioni oblique (teoria delle ombre) o alle proiezioni centrali (prospettiva);
- b) la seconda a carattere artistico riguardante la composizione di un bozzetto con particolare dal vero, tradotto con tecnica a colori (acquarello, tempera, matite colorate) e che potrà riferirsi al vestiario, alla biancheria, al ricamo in bianco e a colori o in seta e oro, ai merletti, ecc.
 - 2. Il colloquio consta di due parti distinte:

una che si riferisce all'insegnamento del disegno (metodo, modo di svolgere il programma, concetti sulla utilizzazione e criteri didattici relativi);

la seconda alla storia dell'arte applicata al costume, all'arredamento e ai lavori dell'ago.

3. La lezione verto su argomenti compresi nei programmi d'insegnamento delle schole di magistero pro-16. - Arte barocca (architettura, scultura, arti fessionale per la donna e delle scuole professionali femminili.

> Per la lezione la Commissione preparera tanti grappi di temi, quante sono le materie d'esame; il candidato estrarrà due temi e ne sceglierà uno come argomento della lezione.

CLASSE LIV

MUSICA E CANTO CORALE

L'esame comprende: due prove scritte, una prova pratica, una prova orale (colloquio).

1. - Prove scritte:

- 1) elaborazione a quattro voci miste della melodia di un corale, di carattere rengioso, data per intero dalla Commissione esaminatrice insieme col testo letterario (tempo massimo: 12 ore);
- 2) elaborazione a quattro voci miste (nelle chiavi in uso nella scrittura antica) di un contrappunto fio rito, su canto dato (tempo massimo: 12 ore).

II. - Prova pratica:

- a) lettura al pianoforte di una breve composizione a tre voci miste, o di stile polifonico antico (nelle chiavi originali) o di carattere popolaresco;
- b) concertazione e direzione di una parte di una composizione polifonica a tre voci pari assegnata al candidato un'ora prima della concertazione (per l'intonazione è consentito l'uso del diapason o del corista);
- c) osservazioni e considerazioni sull'arte di concertare e dirigere un coro.

III. — Prova orale (colloquio):

- a) fondamenti fisici del ritmo: la misura, il metronomo. Fondamenti fisici della tonalità: i principali fenomeni acustici che interessano l'arte musicale; il meccanismo fonico nelle varie specie di strumenti;
- b) cenni di storia della musica, dalle origini ai nostri giorni, con particolare riguardo alla musica corale, sacra e profana, italiana e straniera;
- c) analisi ritmica, frascologia, formale e stilistica di una breve composizione vocale o di una parte d'una composizione più ampia;
- d) criteri per l'insegnamento della musica e del canto, a seconda del tipo di scuola, e conoscenza dei programmı relativi e dei più importanti metodi didattici per gli istituti di istruzione secondaria;
- e) breve sviluppo scritto estemporaneo di un solfeggio cantato a una voce, su tema dato, con qualche accenno di sostegno armonico;
- f) la voce umana; anatomia e fisiologia dell'organo vocale in relazione alla tecnica del canto. Fondamenti didattici dell'insegnamento del canto corale;
- q) esposizione dei criteri per l'insegnamento di una composizione vocale, assegnata dalla Commissione, o relativi ad un argomento di didattica riferendosi ai programmi di insegnamento di musica e canto corale negli Istituti di istruzione secondaria.

NORME SPECIALI PER I CANDIDATI CIECHI

'Ai candidati ciechi, i testi letterari, i temi musicali e il canto dato per le prove scritte saranno dettati preventivamente in modo che possano essere da essi durante il periodo della prima pienezza (1-4 auni). scritti in carattere Braille.

Per l'esame di cui alla lettera a) della prova pratica. il pezzo dovrà essere consegnato al candidato 24 ore prima, già scritto in caratteri Braille, affinchè egli dalle cattive posizioni. possa eseguirlo al pianoforte.

Per la prova pratica di cui alla lettera b) la parti- classi preparatorie alla scuola elementare. tura verrà assegnata 24 ore prima dell'esame, già scritta in caratteri Braille.

Per la prova pratica di cui alla lettera c) del colloquio, la breve composizione dovrà essere consegnata al candidato un'ora prima dell'esame, e già scritta in caratteri Braille.

Per la prova di cui alla lettera e) del colloquio, lo sviluppo, anzichè scritto, dovrà essere eseguito al pianoforte, dopo averlo eventualmente fissato in caratteri Braille.

Per la prova di cui alla lettera g) del colloquio la composizione vocale assegnata dalla Commissione dovrà essere fatta ascoltare dagli esaminatori al candidato mediante esecuzione sul pianoforte.

CLASSE LV

MAESTRA GIARDINIERA

L'esame comprende: una prova scritta, una prova pratica, un colloquio ed una lezione.

- 1. La prova scritta consiste nello svolgimento di un quesito di pedagogia, storico o didattico, relativo ai metodi per l'educazione dell'infanzia.
- 2. La prova pratica consiste in uno dei seguenti esperimenti, estratti a sorte dalla candidata:
- a) disegno alla lavagna per illustrazioni della conversazione coi bambini in classe preparatoria;
- b) intonazione, a prima vista, di motivi musicali adatti al canto infantile;
- c) esecuzione al pianoforte di facili pezzi musicali per accompagnamento di esercizi di ginnastica ritmica infantile;
 - d) piccoli lavori per le classi preparatorie.
 - 3. Il colloquio verte sui seguenti argomenti:
 - a) Educazione infantile:

Lo sviluppo della parola nel bambino.

Imitazione e spontaneità.

La curiosità, l'osservazione e l'apprendere.

La fantasia ed il giuoco.

L'attività raziocinativa nel bambino.

I sentimenti morali, sociali, estetici nel bambino, Capriccio e volontà.

Paura, timidezza e collera.

Le bugie dei bambini.

b) Organizzazione didattica dei vari tipi di istituti per l'infanzia:

Le case di custodia e gli asili di carità nei secoli scorsi.

> Organizzazione didattica degli asili aportiani. Organizzazione didattica dei giardini froebeliani. Organizzazione didattica delle Case dei bambini. Organizzazione didattica del giardino infantile

secondo il metodo Agazzi.

c) Igiene infantile:

Il peso, l'altezza e la dentizione nel bambino

Il peso, l'altezza, la dentizione del bambino nel periodo del primo allungamento (5-7 anni).

Le deformità fisiche causate dagli indumenti e

La pulizia e l'igiene personale del bambino nelle

Come si deve tenere l'aula scolastica.

L'igiene degli organi di senso del bambino,

4. La lezione verte su argomenti compresi nei programmi d'insegnamento degli istituti magistrali.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un unico gruppo di temi preparati dalla Commissione.

CLASSE LVI

STENOGRAFIA

L'esame per l'abilitazione all'insegnamento della stenografia secondo i sistemi Cima, Gabelsberger-Nöe, Meschini (stenografia nazionale) e Sténital-Mósciaro, comprende due prove scritte, due prove pratiche, un colloquio ed una lezione per uno dei detti sistemi.

- 1. Le due prove scritte consistono:
- a) la prima nello svolgimento di un tema di cultura su argomenti compresi nei programmi delle scuole medie superiori, in caratteri ordinari;
- b) la seconda nello svolgimento di un tema di didattica e di tecnica stenografica comparata nei caratteri di uno dei quattro sistemi riconosciuti, a scelta del candidato.
 - 2. Le due prove pratiche consistono:
- a) la prima nella trascrizione accurata dal punto di vista calligrafico ed ortografico di un brano di circa 600 sillabe, con i caratteri di uno dei quattro sistemi stenografici, a scelta del candidato, e con l'uso delle relative abbreviazioni;
- b) la seconda nella trascrizione, nei caratteri stenografici di uno solo dei quattro sistemi suddetti per 15 minuti di seguito, di brani dettati alla velocità di circa 160 sillabe per i primi 5 minuti, alla velocità di circa 180 sillabe per altri 5 minuti ed alla velocità di circa 200 sillabe per gli ultimi 5 minuti, e quindi nella traduzione dello stenoscritto in caratteri comuni nel termine massimo di ore due dalla dettatura.

Tra le due prove pratiche, le quali debbono essere compute nello stesso giorno, deve intercorrere un congruo intervallo.

3. Il colloquio comprende:

Brevi trascrizioni nei quattro sistemi e lettura di stenoscritti italiani a scelta della Commissione.

Interrogazione sulla tecnica, la didattica e la storia della stenografia, con particolare riguardo alla stenografia moderna ed al vari sistemi stenografici italiani, oltre a quelli contemplati nel regio decreto 7 ottobre 1937, n. 1759 è nel decreto del Presidente della Repubblica 21 settembre 1955, n. 1089.

4. La lezione verte su uno dei quattro sistemi e su tema preparato dalla Commissione, sorteggiato dal candidato.

Per la preparazione della lezione saranno assegnate al candidato due ore.

CLASSE LVIII

DATTILOGRAFIA

L'esame comprende: due prove scritte, una prova grafica, un colloquio ed una lezione.

- 1. Le due prove scritte consistono:
- a) la prima nello svolgimento di un tema di cultura su argomenti compresi nei programmi delle scuole medie superiori;

b) la seconda nella improvvisazione, alla macchina da scrivere, di una breve composizione di indole narrativa o di una lettera commerciale su facile tema proposto dalla Commissione esaminatrice.

Durata della prova: mezz'ora.

In queste prove non sarà permesso il cambiamento di foglio nè l'uso della gomma; le eventuali correzioni saranno eseguite coi mezzi forniti dalla macchina.

- 2. La prova grafica comprende tre saggi:
- a) Saggio di velocità: copiatura di un brano letterario.

Il candidato dovrà dimostrare di saper scrivere alla velocità di duecentoquaranta battute ai minuto primo - circa 40 parole.

Durata di questa parte della prova: dieci minuti.

b) Saggio di disposizione: copiatura di un brano letterario dialogato oppure di lettere oppure di documenti commerciali, in cui dovranno essere incolonnati numeri anche di sei cifre con decimali.

Durata di questa parte della prova: trenta minuti.

c) Copiatura di una lettera commerciale o di un brano tratto da giornale, riviste letterarie o scientifiche nelle tre lingue: francese, tedesco, inglese, senza riguardo alla velocità.

Durata di questa parte della prova: trenta minuti. La seconda prova scritta e il primo saggio della prova grafica vengono svolti in uno stesso giorno; così pure il secondo ed il terzo saggio della prova grafica.

Il candidato deve indicare nella domanda quale tipo di macchina intenda usare nelle prove di esame.

3. Il colloquio verte sui seguenti argomenti:

Didattica della dattilografia. Cenni storici della macchina da scrivere.

La macchina, sue parti e loro funzioni. Guasti più comuni: come si possano ripararli dal dattilografo. Cambio del nastro. Varie applicazioni della macchina da scrivere (copie multiple, poligrafo ed apparecchi riproduttori).

4. La lezione di carattere tecnico pratico verte sui programmi d'insegnamento delle scuole e degli istituti d'istruzione tecnica. Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un unico gruppo di temi preparati dalla Commissione.

ALLEGATO BI

Programma degli esami di abilitazione all'insegnamento della educazione fisica negli istituti di istruzione secondaria e artistica.

CLASSE E, F. EDUCAZIONE FISICA

L'esame comprende: una prova scritta, una prova orale e una lezione dimostrativa:

1. - Prova scritta

La prova scritta consiste nella trattazione di un tema, scelto dal candidato fra due proposti dalla Commissione esaminatrice, sui seguenti argomenti:

Le basi morfologiche e fisiologiche della motilità nei suoi vari aspetti (immagine-guida, unità neuro-muscolare, coordinazione, riflessioni, automatismi, postura, ecc.).

Valutazione antropologica e antropometrica individuale nell'educazione fisica.

Attività motorie ed effetti biologici (psichici, circolatori, respiratori, ecc.).

Esigenze igieniche dell'educazione fisica e sportiva.

I paramorfismi dell'età scolare,

L'educazione fisica nel quadro della pedagogia gene rale.

L'influenza dell'educazione fisica e sportiva nella formazione della personalità e del seuso sociale.

La problematica dell'età evolutiva.

Metodologia e didattica dell'educazione fisica moderna.

Sviluppi tecnici del movimento (analitico, sintetico, simultaneo, ecc.) e applicazioni relative.

Intensità degli esercizi e loro applicazioni secondo il fine (forza, destrezza, resistenza, agilità, grazia, ecc.).

Classificazione degli esercizi ginnastici, caratteri generali distintivi dei diversi gruppi, anche in rapporto al sesso e all'età.

La deambulazione e le sue applicazioni tecniche.

Esercizi a corpo libero in forma naturale e precisata. Esercizi d'ordine, spaziamenti liberi e precisati.

Il ritmo nell'educazione fisica.

Classificazione e tecnologia degli attrezzi ginnastici previsti dai programmi ministeriali e relativi esercizi fondamentali.

Attività motorie imitative, giuochi.

Avviamento allo sport: atletica leggera e giuochi sportivi, tecnica didattica.

Valutazioni tecniche del rendimento.

Terminologia ginnastica e sportiva.

2. - Prova orale

La prova orale consiste in un colloquio sugli argomenti indicati per la prova scritta, sui programmi scolastici in vigore per le scuole secondarie e sui seguenti altri argomenti:

a) l'ordinamento dell'educazione fisica e sportiva nella scuola; principali norme ed istruzioni che regolano la materia, anche per quanto riguarda le attività integrative di avviamento allo sport;

- b) principali caratteristiche degli impianti e delle attrezzature ginnico-sportive in uso nelle scuole;
 - c) elementi di traumatologia e soccorsi d'urgenza.

Il candidato deve anche dimostrare di saper leggere, interpretare e commentare tecnicamente sequenze di esercizi descritti, con o senza ausilio di illustrazioni.

Le candidate devono inoltre dimostrare di conoscere i seguenti argomenti di ginnastica ritmica moderna:

- a) conrezione della ginnastica ritmica moderna nel quadro della ginnastica educativa; suoi elementi tecnici ed esecutivi;
- b) esercizi di base, esercizi di applicazione con o senza attrezzature (clavelta, cerchio, palla, funicella);
- c) tecnologia, terminologia, didattica; analisi degli esercizi e dei relativi schemi ritmici.

Per i candidati è altresì richiesta una particolare conoscenza della tecnica e didattica di due specialità sportive scelte tra le seguenti: nuoto, sci, scherma, tennis, attrezzistica, pallacanestro e pallavolo.

Per le candidate è richiesta la conoscenza di una sola specialità sportiva.

3. - Lezione

La lezione verte sui programmi d'insegnamento per gli istituti e scuole di istruzione secondaria.

L'argomento è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un gruppo di argomenti preparati dalla Commissione.

Il candidato compila e presenta alla Commissione un breve schema indicativo del fine preminente che vuole raggiungere nella lezione, degli elementi tecnici prescelti per la prova e dei criteri ai quali intende attenersi.

La lexione viene orientata e svolta con ampia libertà di principi e di metodo, ma il candidato, se richiesto dalla Commissione, è tenuto ad illustrarne i fondamenti.

Nello svolgimento della lezione, il candidato deve dar prova delle sue attitudini didattiche ed è tenuto a dare dimostrazione pratica della corretta esecuzione degli esercizi trattati. ALLEGATO C

titoli necessari per l'ammissione agli esami; insegnamenti ed istituti per l'2 quali le abilitazioni sono conferia. CTICA CNNAC INCIDATALITA ELI IUD ERCETTED A CERCONO ICI ISSELO

AVVERTENZA. — A norma dell'art. 31 del regio decreto-legge 25 settembre 1924, n. 1585, le lauvee ed i diplomi conseguiti entro il 31 dicembre 1921 o, nel caso previsto dall'art. 326 del testo unico approvato con regio decreto 31 aposto 1933, n. 1592, entro il 31 dicembre 1925, conservano il loro valore abilitante originario le lauree e i diplomi conseguiti presso gli ex istituti superiori d'istruzione di gralo universitario, non dipendenti dal Ministero della Pubblica Istruzione. Conservano altrest, la loro originaria efficacia le abilitazioni all'insegnamento di cui all'art. 77, i diplomi conseguiti entro il 31 dicembre 1921 v. comma secondo, del Regolamento approvato con regio decreto 9 dicembre 1926, n. 2188.

Le abilitazioni conseguite, ai sensi dell'art. 7 della legge 15 dicembre 1955. n. 1449, per singole discipline o gruppi di discipline comprese nella medosima classe di esame, danno adito soltanto alle corrispondenti classi di concorso a cattedre.

Claesi degli esami di abilitazione	Titoli di ammissione	Diplomi di abilitazione che si rilasciano al candidati che abbiano superato l'esame	Insegnamenti per i quali è valida l'abilitazione	Classi dei concorsi a cattedre (1) alle quali danno adito i diplomi di abilitazione
f) Materie letterarie Sottoclassi: a) lingua e letteratura italiana, latina e greca, storia e geografia; b) lingua e letteratura italiana e latina, storia e geografia; c) lingua e letteratura italiana, storia e geogra- italiana, storia e geogra- italiana, storia e geogra- ita.	missione alle tre sotto- classi: Laurea in lettere o laurea in filosofia 2) Titoli validi per l'am- missione alle sole sot- toclassi b) e c); Diploma di italiano, la- tino, storia e geografia degli istituti superiori di magistero Diploma di filosofia e pe- dagogia conseguito ne- gli istituti superiori di magistero Diploma di filosofia e pe- teratura italiana o di storia e geografia o di magistero lettere le lettere le lettere i materie lettere rarie o in pedagogia Laurea in materie lette- rarie o in pedagogia	Sottociasse a): Diploma di lingua e letteratura italiana latina e greca, sioria e georgrafia Sottociasse b): Diploma di lingua e letteratura italiana e latina, storia e geografia Sottoclasse c): Diploma di lingua e letteratura italiana, storia e geografia e geografia	Sottoclasse a): Lingua e letteratura italiana, latina e greca, storia e geografia in qualunque scuola d'istruzione secondaria Sottoclasse b): Lingua e letteratura italiana e latina, sioria e geografia in qualunque scuola d'istruzione secondaria Sottoclasse c): Lingua e letteratura italiana storia e geografia in qualunque scuola d'istruzione secondaria Sottoclasse c): Lingua e letteratura italiana storia e geografia in qualunque scuola d'istruzione secondaria	CLASSE I: Sottoclasse a): 1

[1] Le classi sono quelle indicate nelle tabolle annesse, rispettivamente, ai regi decreti 27 gennuio 1933, n 153, e 11 febbraio 1941, n. 229.

Classn degli esamı di abilitazione	Titoli di ammissione	Dipount di adritazione che si rilasciano ai caddidati che addiano superato	lasegnamenti per i quali è valida l'abilitazione	Classi dei concorsi a cattedre (1) aire quasi danno aditto i dipromi di abilitazione
XI) Razioneria e tecnica commerciale	Laurea in economia e commercio o in scienze statistiche ed intuaria ii, laurea in scienze economiche e commerciali, laurea in scienze economico maritiumo su periore navale di istuuto su periore navale di scienze economiche e commerciali di Venezia; laurea in matematica financiali di Venezia dall'istuuto di studi commerciali, coloniali ed attuariali di Hona (regi decreti in novembre 1905 e 12 marzo 1908, numeri 391 e 104), taurea in scienze applicate al commercio diploma rilasciata dalle scuole superiori di commercio diploma rilasciato dalla scienze economiche e commerciali di Venezia	Uipioma di ragioneria stecnica commerciase	Computisteria, ragioneria, tecnica commerciale, dogane e trasporti negli istituti tecnici commerciali	CLASSE XI: U.1) nagioneria e tecnica commercia- le nell'istituto tecnico commerciale
Sottoclassi: a) matematica e fisica; b) matematica e fisica; c) instematica.	natche o in fisica o in matematica e fisica; lau ree in ingegneria; lau rea in discipline nautiche in scienze in scienze naturali, in scienze hiologiche o geologiche; laure in chimica; laurin chimica; laurin chimica tecnica; laurin chimica tecnica in laurin chimica chimica in laurin chimica chimica in laurin chimica	Sottoclasse a): Date Bate Sottoclasse b): atematica Sottoclasse c): Throma d. datea	Sottoclasse a): Matematica e fisica in qualunque seriose destructure secondaria Sottoclasse b): Matematica in qualunque scuola d'i- ventione secondaria Sottoclasse c): Lestre de destrumque scuola d'istru zione de decondaria	CLASSE VIII Sourclasse a): 2 - Matematica nella scuola media 8 - Matematica nel ginnasio isolato 9 - Matematica e fisica nei licei e nello istituto magistrale A.VI Matematica registrate A.VI Matematica e fisica negli istituta industriale nautico;··commerciale A.VII Matematica e fisica negli istituta tecnici nidiistriale, commerciale e per geometri

(I) Le olass: sonc quelle indicate unue tablete annesse. "Expetiivamente ai regi decreti d' gennalo 1935 n 153, e 11 tobbraio 1941, a 229.

Classi dei concorsi a cattedre (1) alle quali dànno adito i diplomi di abilitazione		CLASSI V, VI, VII, VIII, X, X, X bis: 6 - Lingua e letteratura straniera (secondo la specificazione del bando) negli istituti medi di 1º grado 7 - Lingua e letteratura stranlera (secondo la specificazione del bando) negli istituti medi di 2º grado A.IV - Lingua e letteratura stranlera secondo la specificazione del bando) per calledre di ruolo B A.V - Lingua e letteratura straniera (secondo la specificazione del bando) per calledre di ruolo B A.V - Lingua e letteratura straniera (secondo la specificazione del bando) per cattedre di ruolo A
insegnamenti per i quali è valida l'abilitazione		CLASSE V: Lingua e letteratura francese in qualunque scuola d'istruzione secon daria CLASSE VI: Lingua e letteratura inglese in qualunque scuola d'istruzione secondaria CLASSE VII: Lingua e letteratura redesca in qualunque scuola d'istruzione secondaria CLASSE VIII: Lingua e letteratura spagnola in qualunque scuola d'istruzione secondaria CLASSE VIII:
Diplomi di abilitazione che si rilasciano ai candidati che gibiano superato l'esame		CLASSE V Diploma di lingua e letteratura francese CLASSE VI Diploma di lingua e letteratura inglese CLASSE VII Diploma di lingua e letteratura tedesca CLASSE VIII Diploma di lingua e letteratura tedesca CLASSE VIII
Titoli di ammissione	scienze politiche e coloniali rilasciata dallo istituto superiore di studi commerciali, coloniali de attuariali di Roma (regio decreto 12 marzo 1908, n. 104, e 28 settembre 1911, numero 1109); diploma rilasciato dalla sezione magistrale di economia e diritto dell'istituto superiore di scienze economiche e commerciali di Venezia; laurea in scienze sociali e Commerciali di Venezia; aurea in scienze sociali e C. Allitiche rilasciata dall'istituto superiore di scienze sociali e C. Allitiche rilasciata dall'istituto aperiore di scienze sociali e C. Alliteri» di Firenze; diploma di dottore in scienze sociali rilascia. to dal predetto istituto a persone provviste di regolare diploma finale di studi di scuola media superiore	Laurea in lingua e letterature straniere rilasciata dalla facoltà di magistero, dall'istituto superiore di economia e commerciale «Lui gi Bocconi» di Milano; laurea in lingue, letterature e istituzioni europee od orientali o laurea in scienze coloniali rilasciata dall'istituto superiore orientale di Napoli; laurea in lingua moderna rilasciata dall'istituto superiore orientale di Napoli; laurea in lingua moderna rilasciata dall'istituto superiore orientale di Napoli; laurea in lingua dall'istituto superiore di economia e commercio
Classi degli esami di abilitazione		 V) Lingua e letteratura francese; VI) Lingua e letteratura inglese; VII) Lingua e letteratura tedesca; VIII) Lingua e letteratura ra spagnuola; IX) Lingua e letteratura slovena; X) Lingua e letteratura albanese X bis) Lingua e letteratura albanese X bis) Lingua e letteratura albanese X bis) Lingua e letteratura albanese

(1) Le Jassi sono quelle indicate nelle tabelle anuesse, rispettivamente, ai regi decreti 27 gennaio 1933, n 153, e 11 febbraio 1941, n. 229.

si degli esamı abilitazıone	Titoli di ammissione	Diplom: di abilitazione che si rilasciano ai candidati che abbiano superato l'esame	insegnamenti per i quali è valida l'abilitazione	Classi dei concorsi a cattedre (1) alle quali danno adito i diplomi di abilitazione
	di Venezia prima e do- po il regio decreto	CLASSE IX Diploma di lingua e let	CLASSE IX: Lingua e letteratura slovena in qua-	
	ploma conseguito nei corsi post-universitari	Rived .	daria	
	gio decrete e 1919, n. 2	CLASSE X Diploma di lingua e let-	CLASSE X. Lingua e letteratura albanese in qua	
	9 7	463	lunque scuola d'istruzione secon-	
	mia scientifico-lettera- ria di Milano o negli	CLASSE X bis	CLASSE X brs	
	istituti superiori di ma- gistero femminile per	Diploma di lingua e let-	Lingua e letteratura portoghese in oualimone scuola di istruzione se	
	l'insegnamento di lin-	eratura portoguese	condana	
	gua straniera; dipioma di 1º e 2º grado di lin			
	gua straniera per cui si			
	richiede l'abilitazione, rilasciato dalla sezione			
	di lingue moderne del			
	i accadenna sciennico	,,,		
	degli istituti superiori			
	diploma nella lingua			
	straniera per cui si			
	conseguito presso l'isti-			
	tuto di scienze econo-	, et		
	Venezia: Jaurea in fet-			
	tere o in filosofia o in			
	giurisprudenza o in			
	scienze economiche e			
	commerciali o in scien-			
	ze economico marittime o in economia e com-			
	mercio o in scienze co-			
	loniali; laurea in scien			
	ze pontucino e coloniari rilasciata dall'istituto			
	d.			
	merciall, coloniall ed			
	decreti 12 marzo 1908 e			
	28 settembre 1911, nu			
	meri 104 e 1109); dipio (_	-	

🚯 Le classi sono quelle indicate nelle tabelle annesse rispettivamente ai regi decreti 27 gennaio 1933 n 153, e 11 febbraio 1941. n 229.

di abilitazione	Titoli di ammissione	che si rilasciano al candidati che abbiano superato l'esame	insegnaniena per i quan e valida l'abilitazione	alle quali danno adito, irdiplomi , di abilitazione
	ma di italiano, latino,			
	istituti superiori di ma-			
	gistero; laurea in ma- terie letterarie o in pe-			
	dagogia rilasciata dalla			
	ploma di filosofia e pe-			
	dagogia conseguito ne-			
	magistero; diploma di			
	lingua e letteratura ita-			
	rarie o di			
	e morale, conseguito			
	di magistero femmini-			
	le: diploma per la lin-			
	gua straniera diverso			
	si richiede l'abilitazio-			
	ne o laurea in lingue			
	tuto superiore di scien-			
	ze economiche e com-			
	merciali di Venezia, di-			
	pioma di 1º e 2º grado			
	per la quale si richiede			
	l'abilitazione, rilasciato			
	Manali is basa alla di			
	grosizioni del regio de			
	creto 15 aprile 1925, nu-			
	mero 1603; jauree in lin-			
	letterature			
	so le Facoltà di Econo-			
	mia e Commercio, lau-			
	n lingue e			
	straniere i			
	ne, conseguite presso le Facoltà di lettere e			
	filosofia.			

Ulassi degli esami di abilitazione	Titoli di amnissione	Diponu di abintazione che si ritasciano si candidati che abbiano superato	insegnamenti per quali è valida 'abilitazione	Classi dei concorsi a cattedre (1) alle quan danue adito diptomi di abilitazione
©cimuerciale commerciale	Laurea in economia e commercio o in scienze statistiche ed attuaria il, iaurea in scienze economiche e commerciali, iaurea in scienze economico marittime ri lasciala dall'istituto superiore navale di scienze economiche e commerciali di Venezia, iaurea in matematica fina ed attuariali rila ed attuariali di Roma (regia dall'istituto di studi commerciali, coloniali ed attuariali di Roma (regia decreti) novembre 1906 e 12 marco 1908, numeri 391 e 104), iaurea in scienze applicate al commercio diploma rilasciato dalla scione magistrale di computistenia e ragio neria dell'istituto superiore di scienze economeria dell'istituto superiore di scienze economeria dell'istituto superiore di scienze economiche e commerciali di Venezia	Diploma di "agioneria e tecnica commerciale	Computisteria, ragioneria, tecnica commerciale, dogune e frusporti negli istituti tecnici commerciali	CLASSE XI: 0.1) nagioneria e tecnico commerciale le nell'istituto tecnico commerciale
Sottoclassi: a) matematica e fisica; b) matematica; c) haica	natiche o in fisica o in matenatica e fisica; lau ree in ingegneria; lau rea in discipline nauti che in scienze naturali, in scienze biologiche o geologiche; laurea in chimica; laurea in chimica; laurea in chimica; laurea in scienze fisicse e naturali; la urea in scienze fisicse e naturali; la urea in scienze fisicse e naturali; la urea in	Sottoclasse a): 10.10.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.0	Sottoclasse a): Matematica e fisica in qualunque scuola d'alitatione secondaria Sottoclasse b): Matematica in qualunque scuola d'alitatione secondaria Sottoclasse c): Labore in qualunque scuola d'alitatione secondaria	CLASSE XTH Sottoclasse a): 2 - Matematica nella scuola media 8 - Matematica nel ginnasio isolato 9 - Matematica e fisica nei licei e nello istituto inagistrale. A.VI Matematica aegli istituti tecnici: industriale. uautico, commerciale A.VII Matematica e fisica negli istituti tecnici: industriale, commerciale e per geometri

(I) Le classi sone quelle indicate usue tauceure aumence (apettivamente al regi decreti 2/ gennalo 1935 u 153 e 11 febbraio 1941 u 229

r i gnall Classi dei concorsi a cattedre 1) alle quali danno adito i diplomi tazione di abilitazione	E.I Fisica nell'istituto tecnico indu- striale o'tor ass. 5) 2 Matematica nella scuola media 8 Matematica nel ginnasio isolato A VI Malematica uegli isuluti uccnici: industriale, nautico, commerciale ottociasse c). E.I Fisica nell'istituto tecnico indu- striale	nica, geografía, lo Scienze naturali, chimica e geogra- ita fia nei ticei e nell'istituto magistrale ne negli istituti i commerciale eologia e agra- magistero pro- professionale per la donna
Insegnamenti per i qua P valida l'abilitazione	_	Scienze naturali, chimica, geografia, e ignere in qualinque scuola di istruzione secondaria Scienze naturali, geografia, chimica, merceologia e ignere negli istituti tecnici commerciali scienze naturali, merceologia e agraria nelle scuole di magistero professionale per la donna
Diplomi di abilitazione che si rilasciano ai candidati che abbiano superato l'esame		Diploma di scienze naturali rati bimusa geografia merceologia e agraria
Titoli di ammissione	scienze naturali e geografia, laurea in scienze naturali e chimiche; laurea in chimiche; laurea in chimica in dustrale, laurea in maternatiche; laurea in fisica applicata, laurea in fisica a scienze fisiche e naturali rilasciato dalle superiori di Filenze o dalle soppresse sezioni di scienze degli istituti superiori di magistero feminicile (regio decreto 25 novembre 1920, n. 1736)	Laurea in scienze naturalio in scienze biologiche o in scienze prologiche o in scienze peologiche o in scienze agracie o in scienze agracie o in scienze o in chimica in chimica o in chimica o in chimica in dustriale; laurea in scienze o in scienze o in scienze o in scienze naturali e tisiche o in scienze naturali e chimiche o in scienze diploma di scienze chimica o in chimica chimica o in chimica e termacia o in chimica e termacia o in chimica e termacia o in chimica e tarmacia o in chimica e tarmacia o in chimica e tarmacia o in scienze fisiche e naturali rifasciano dalle università degli studi di Roma e di Napoli.
Classi degli esami di abilitazione		XV) Scienze naturall, chi mica geografia mer- ceologia ed agraria

(1) Le class' sono quelle indicate nelle tabelle annesse, rispettivamente af regi decreti 27 gennaio 1933, n 153, e 11 febbraio 1941, n 229.

Classi dei concorsi a cattedre (1) alle quali danno adito i diplomi di abilitazione		ULASSE XVI: C.1 Scienze naturall, geografia e pato- · logia vegetale nell'istituto tecnico agrario	C.I. Geografia generale ed economica nell'istituto tecnico commerciale G.IM Geografia generale ed economica e storia nell'istituto tecnico commerciale.
insegnamenti per i quali è valida l'abilitazione	·	Scienze naturall, geografía e patolo gia vegetale, patología vincolo enologíca, zimotecnia, patología ed entomología orticole, patología dellolivo, botanica e patología del tabacco negli istituti tecnici agrari di tipo comune o specializzan	Geografia generale ed economica ne gli istituti tecnici commerciali
Diplom: di abilitazione che si rilasciano ai candidati che abbiano superato l'esame		Diploma di scienze naturali, geografia e patologia vegetale	Diploma di geografia generale ed economica
Titoli di ammissione	dall'istituto di studi superiori di Firenze o dalle soppresse sezioni di scienze degli istituti superiori di magistero femminile (regio decreto 25 novembre 1920, n. 1736)	Laurea in scienze naturali: laurea in scienze agrarie; laurea in scienze forestali, laurea in scienze biologiche o in scienze geologiche; laurea in scienze naturali e fisiche o in scienze naturali e fisiche o cinniche o in scienze naturali e geografia	Laurea in geografia; laurea in scienze naturali o in scienze naturali o in scienze naturali o in scienze iaurea in materie letterarie o in pedagogia; laurea in economia e commercio; laurea in scienze economico marittime; laurea in scienze economiche e commerciali; laurea in scienze sociali economiche e commerciali; laurea in scienze sociali economiche e polititohe dello istituto superiore di scienze sociali e.C. Alferi e di Firenze; laurea in scienze politiche e colòniali rilasciata dall'istituto superiore di scienzi politiche e colòniali ciasciata dall'istituto superiore di studi commerciali, coloniali ed attuariali di Roma (regi decretti 12 marzo 1908 a 29 settembre 1911, numeri 104
Classi degli esami di abilitazione		XVI) Scienze naturali, geografia e patologia Vegetale	XVII) Geografia generale ed economica

§1) Le classi sono quelle indicate nelle tabelle annesse, flapétiframente ai regi décreti 27 génnaio 1933, n. 153, e 11 febbraio 1941, h. 229.

Classi degli esami di abilitazione	Titoli di ammissione	Diplomi di abilitazione che si r.lasciano ai candidati che abbiano superato l'esame	Insegnamenti per i quali è valida l'abilitazione	Classi del concorsi a cattedre (1) alle quali danno adito i diplomi di abilitazione
	liano, latino, storia e geografia rilasciato da. gli istituti superiori di magistero; diploma di materie letterarie o di storia e geografia rilasciato dagli istituti superiori di magistero femminile; diploma di sciano dagli istituti superiori di magistero femminile; diploma di scienze fistche e naturali rilasciato dalle università di Roma e di Napoli, dall'istituto di studi superiori di Firenze o dalle soppresse sezioni di scienze degil istituti superiori di Firenze o dalle soppresse sezioni di scienze degil istituti superiori di magistero femminile (regio decreto 25 novembre 1920, n. 1736); altre, bre 1920, n. 1736); altre, bre 1920, n. 1736); altre, sciole di perfezionamento rilasciate da università o istituti superiori per il cui conseguito un corso di geografia			
XVIII) Chimica	Caurea in chimica o in chimica industriale; laurea in chimica e farmacia, laurea in chimica tecnica; laurea in chimica tecnica; laurea in ingegue ria chimica	Diploma di abilitazione in chimica	Chimica e laboratorio negli istituti vecnici industriali Chimica negli istituti tecnici per geo- metri Chimica e merceologia negli istituti tecnici commerciali	CLASSE XVIII: E. VIII - Chimica e laboratorio nell'istituto tecnico industriale A.VIII - Chimica e merceologia negli istituti tecnici: industriale, commerciale e per geometri
XIX) Chimica industriale	Laurea in chimica o in chimica industriale o in chimica e farmacia o in farmacia o in ingegneria chimica o in chimica tecnica	Diploma di chimica indu striate	Chimica industriale, analist tecniche e laboratorio chimico negli istitututi tecnici industriali per chimito industriali Chimica industriale, analist tecniche e laboratorio chimico negli istiti tecnici industriali per chimici tecnici delle industrie agricole	CLASSE XIX: E.VIH - Chimica e laboratorio nell'istituto tecnico industriale E.X - Chimica e laboratorio chimico nell'istituto tecnico industriale per chimici tecnici dell'industria agricola

[1] Le class; sono quelle indicate nelle tabelle annesse, rispettivamente, ai regi decreti 27 gennaio 1933, n 153, e 11 febbraio 1941, n. 229.

Ciassi degli esamı dı abilitazione	Titoll di ammissione.	Diplomi di abilitazione che si rilasciano ai candidati che abbiano superato l'esame	Insegnamenti per t quali Ejvalida l'abilitazione O	Classi dei concorsi a cattedre (1), alle quali danno adito i dipiomi di abilitazione
			Chimica tecnologica, chimica tessile, chimica tintoria, chimica delle materie coloranti, apprettatura, analisi tecniche, laboratorio delimica tintoria e tecnologica, negli istituti tecnici industriali per chimici tintori e per chimici coloristi Chimica organica, chimica industrialie, che, scienze naturati, microscopia e microbiologia conciaria, tecnologia, delle, pelli, tecnologia delle pelli, tecnologia delle pelli, tecnologia delle cuoi e delle pelli, tecnologia del cuoi e delle pelli per la conceria e la chimica, conciaria.	E.IX - Chimica industriale e tintoria e laboratorio nell'istituto tecnico industriale per chimici tintori e chimici coloristi. E.XI-E.XII - Chimica industriale, microscopia e microbiologia concuaria, scienze, naturali, chimica e tecnologia della concia e della tintura delle per la conceria e, la chimica conciaria.
XX) Chimica, industrie agrarie e caseificio	Laurea in chimica o in chimica industriale; laurea in scienze agra- rie: laurea in chimica e farmacia o in farma cia o in chimica tec- nica o in ingegneria chimica.	Diploma di chimica, industrie agrarie e caselution	Chimica generale, inorganica, e organica, chimica agraria, industria agrarie, chimica viticolo-enologica chimica e, techologia, olearia, industria lattiera, e, cascazia negli istituti, tecnici agrari di tipo, comune, o specializzato.	CLASSE XX: C.II - Chimica e industrie agrarle nel- l'istituto tecnico agrario C.IM Chimica e caseificio uell'istituto tecnico, agrario
XXI) Topografia	Lauree in ingegneria	Diploma di topografia	Topografia e disegno topografico negli istituti tecnici per geometri; topografia e disegno relativo negli istituti tecnici industriali per edili Topografia e disegno topografico nelle Scuole tecniche industriali per minatori	CLASSE XXI; H.II · Topografia nell'istituto tecnico per geometri D.XIII Topografia e disegno. relativo nella scuola tecnica industriale per minatori
KXII) Costrazioni e dise. Guo di costrazioni	Laurea in ingegneria o laurea in architettura	Diploma, di costruzioni e uprezuo respuvo.	Costruzioni edili, stradali e idrauli. che, disegno: di costruzioni negli istituti tecnici industriali per edili Costruzioni e disegno di costruzioni negli istituti tecnici per geometri Tecnologia, elementi di costruzioni e disegno professionale nelle scuole tecniche industriali per edili	(I.ASSE XXII: (1) - A-XI - Costruzioni e disegno di costruzioni nell'isituto tecnico industriale e per geometri. D.X Tecnologia, elementi di costruzioni e disegno, professionale nella scuola tecnica, findustriale, per edili

(1) ie classi sono quelle indicate nelle tabelle annesse rispettivamente ai regi decreti 27 gennaio 1933, n 153, e 11 febbraio 1941, n. 229.

Classi degli esami di abilitazione	Titoli di ammissione	Diplomi di abilitazione che si rilasciano al candidati che abbiano superato l'esame	Insegnamenti per i quali è valida l'abilitazione	Classi dei concorsi a cattedre (1) alle quali danno adito i diploma di abilitazione
XXIII) Tecnologia delle costruzioni, implanto del cantiere ed estimo	Lauree in ingegneria o laurea in architettura	Diploma di tecnologia delle costruzioni	Tecnologia delle costruzioni, impian- to del cantière ed estimo negli istituti tecnici industriali per edili	CLASSE XXIII: E.NV · Tecnologia delle costruzioni, impianto del cantière ed estimo nell'istituto tecnico industriale per edili
XXIV) Topografia e co- struzioni	Lauree in ingegneria	Diploma di topografia e costruzioni (per mine- rari)	Topografía e costruzioni negli isti- tuti tecnici industriali per mine- rari	CLASSE XXIV; E.XIV · Topografia e costruzioni nello istituto tecnico industriale per minerari
XXV) Topografia, costruzioni rurali e meccani.	Lauree in ingegneria	Diploma dl · topografia, costruzioni rurali e meccanica agraria	Elemen'i di costruzioni rurali e di- segno relativo, elementi di topo- grafia e disegno relativo; mecca- nica agraria; costruzioni enologi- che, meccanica viticolo-enologica; costruzioni orticole; complementi di costruzioni e nozioni sulle bo- nifiche; meccanica e costruzioni zootecniche e casearie negli isti- tuti tecrici agrari di tipo comune o specializzato	CLASSE XXV: C.XIV Topografia, costruzioni rarali e meccanica agraria nell'istituto tec- nico agrario
XXVI) Meccanica, macchine e disegno rela-	Laurea în ingugneria în- dustriale o navale e meccanica	Diploma di meccanica. macchine e disegno re- lativo	Meccanica, macchine, laboratorio di macchine e disegno negli istituti tecnici industriali	CLASSE XXVI: E.V Meccanica, macchine e disegno relativo nell'istituto tecnico industriale
XXVII) Tecnologia mec- canica e laboratorio tecnologico	Laurea in ingegneria industriale	Diploma di tecnologia meccanica e laborato- rio tecnologico	Tecnología meccanica e laboratorio tecnologico negli istituti tecnici industriali	CLASSE XXVII: E.XIII - Tecnologia meccanica e labo- ratorio nell'istituto tecnico industriale
XXVIII) Disegno tecnico	Laurea in ingegneria industriale	Diploma di disegno tec- nico (per meccanici elettricisti)	Disegno negli istituti tecnici industriali per meccanici elettricisti	CLASSE XXVIII. E.VI : Disegno tecnico nell'istituto tecnico industriale per meccanici elettricisti
XXIX) Fisica ed elettro- tecnica	Laurea in fisica o in scienze fisiche e matemanatiche o in matematica e fisica; laure in ingegneria	Diploma di fisica ed elettrolecnica	Fisica ed elettrotecnica negli istituti tecnici industriali per meccanici, per minerari, per edili, per chi- mici industriali, per chimici tin- tori, per chimici coloristi, per co-	CLASSE XXIX: E.II - Fisica ed elettrotecnica nell'istituto tecnico industriale J.II Fisica, elementi di chimica e macchine nell'istituto tecnico aautico

(1) Le classi sono quelle indicate nelle tabelle annesse, rispettivamente, ai regi decreti 27 gennaio 1933, n 153, e 11 febbraio 1941, n 229.

Classi degli esami di abilitazione	Titoli di am nissione	Diplom: di abilitazione che si rilasciano al candidati che abbiano superato l'esame	Insegnamenti per i quali e valida l'abilitazione	Classi dei concorsi a cattedre (1) alle quali danno adito i diplomi di abilitazione
			struttori aeronautici, per chimici tecnici delle industrie agricole e per chimici conciatori Fisica, elementi di chimica, misure elettriche, elementi di macchine negli istituti tecnici nautici	
XXX) Elettrotecnica e ra diotecnica	Laurea in fisica o lauree in ingegneria			CLASSE XXX:
Sottoclassi:		Sottoclasse a):	Sottoe'asse a):	Sottociasse a):
a) elettrotecnica e laboratorio;		i)ipioma di elettrotecnica e laboratorio	di elettro ca ed impia cchi elettrich ed esercitazi ni, tecnologi ettromeccani che industri n specializza cnica, lahore	E.III. Elettrotecnica e laboratorio nel- l'istituto tecnico industriale D.II. Elettrotecnica nella scuola tecnica industriale per meccanici, con spe- cializzazione per elettricisti
			nici industriali per inccanici elettricisti	
b) elettrofecnica e ra-		Sottoc.asse b):	Sottociasse b):	Sottoclasse b):
diotecnica.		Diploma di elettrotecnica e rudiotecnicu	Elettrotecnica, esercitazioni e misure elettriche, radiotecnica, esercitazioni e misure radiotecnica, esercitazioni e misure radiotecnica nelle scuole tecnica e radiotecnica nelle scuole tecniche industriali per radiotecnica generale, strumenti, misure elettriche e radiotecnica generale, strumenti, misure elettriche e radiotectriche laboratorio di misure elettriche e radiotectriche, costruzioni radiotelitriche, tecnologie relative, disseno di radiotecnica negli istituti tecnici industriali per radiotecnici	E.IV Radiotecnica e laboratorio nello istituto tecnico industriale per radio tecnici D.III - Elettrotecnica e radiotecnica nella scuola tecnica industriale

(I) Le olassi sono quelle indicate nelle tabelle annesse, rispettivamente, af regi decreti 27 gennaio 1933, n 153, e 11 febbraio 1941, n. 229.

Classi degli esami di abilitazione	Titoli di ammissione	Diplomi di abilitazione che si rilasciano ai candidati che abbiano superato l'esame	Insegnamenti per i quali è valida l'abilitazione.	Classi dei concorsi a cattedre (1) alle quali dànno adito i diplomi di abilitazione,
XXXI) Disegno tessile	Laurce in ingegneria o laurca in arcilitettura	Diploma di disegno tes site	Disegno tessile negli istituti tecnici industriali per tessili e per chi- mici tintori	CLASSE XXXI: E.NVII - Disegno ornamentale tessilo nell'istituto tecnico industriale per tessili e tuttori
XXXII) Composizione, analisi, disegno e fab- bricazione dei tessuti	Laurea in ingegneria in- austriate	Diploma di composizio- ne, analisi, disegno e fabbricazione dei tes. suti	Composizione, analist, disegno e fab- bricazione dei tessuti negli isul- tuti tecnici industriali per tes- sili e per chimici tintori	CLASSE, XXXII; E.XVIII Composizione, analisi, disegno e fabbricazione dei tessuil nell'istituto tecnico industriale per tessiil e untori.
XXXIII) Tecnologia della filatura e della tessi- tura	Laurea in ingegneria industriale	Diploma di tecnologia della filatura e della tessitura	Filatura, e tecnologia del telaio meccanico e delle macchine di preparazione negli istituti tecnici industriali per tessiti e per chimici tintori Tecnologia, tessitura e disegno tessile nelle scuole tecniche industriali per tessiti	CLASSE XXXIII: E.XIX - Tecnologia della filatura e della tessitura nell'istituto tecnico industriale per tessili e tintori D.XII Tessitura e disegno tessile nella scuola tecnica industriale per tessili
KXXIV) Tecnologia indu striale tessile	Laurea in ingegneria industriale	Diploma di tecnologia industriale tessile	Tecnologia industriale tessile negli isiituti tecnici commerciali specia- lizzati per l'amministrazione del- le aziende industriali tessili	CLACSE · XXXIV G.VI · Tecnologia industriale tessile nel- l'istituto tecnico commerciale (spe- cializzato per l'amministrazione della aziende industriali tessili)
XXXV) Arte mineraria e preparazione meccani- ca dei minerali	Laurea in ingegneria mi- neraria o culinica o m- dusiriale	Diploma di arte minera- ria e preparazione mec- canica del minerali	Arte mineraria e preparazione mecca- nica dei minerali negli istituti tecnici industriali per minerari Tecnologia ed arte mineraria, disegno professionale, meccanica e mac- chine nelle scuole tecniche indu- striali per minatori	CLASSE XXXV; E.XX Arte mineraria e preparazione meccanica dei minerali nell'istituto tecnico industriale per minerari D.XIV - Tecnologia e arte mineraria nella scuola tecnica industriale per minatori
XL) Aerotecnica	Laurea in ingegneria aeronaunea; laurea in ingegneria industriale sottosezione aeronautica; laurea in ingegneria industriale	Diploma di aerotecnica	Aerotecnica, costruzioni aeronautiche e disegno di costruzioni aeronautiche negli istituti tecnici industriali per costruttori aeromantici	CLASSE XL: E.Vil Aerotecnica nell'istituto tecnico industriale

(1) Le classi sono quelle indicate nelle tabelle annesse, rispettivamente, ai regi decreti 27 gennaio 1933, n 153, e 11 febbraio 1941, n. 229.

Classi degli seami di abilitazione	Titoli di ammissione	Diplom di abilitazion. che si rijasciano ai candidata che "bbiano superato l'osame	Insegnamenti per † quali Valida l'abilitazione	Classi dei concorsi a cattedre (1, alle quali danno adito i diplomi di abilitazione
XLI) Astronomia e navi- gazione	Laurea in discipline nautiche Titolo di cui agli articoli 1 e 16 del regio decreto 20 luglio 1928, n 1938, per gli Ufficiali della Marina	Diploma di astronomla e navigazione	Astronomia, navigazione, oceanogra fia e, meteorologia negli istituti tecnici nautici	CLASSE XLI: J.III Astronomía e navigazione nel: l'istituto tecnico nautico
XLFI) Attrezzatura e ma novra	Laurea in discipline nautiche; laurea in ingegneria navale o in in gegneria navale e meccanica. Titoli di cul agli articoli 1 e 16 del regio decreto 20 luglio 1928, n 1954, per gli ufficiali della Marina.	Diploma di attrezzatura e manovra	Attrezzanura e manovra, elementi di costruzzone navale negli istituti tecnici naunci	CLASSE XLN: J.IV Attrezzatura e manovra nell'isti- tuto tecnico nautico
ELIII) Macchine marine e disegno	Lauree in ingegneria; ti- tolo di cui all'ari. 16 del regio decreto 20 lu- glio 1928, n. 1954 per gli Ufficiali della Marina	Diploma di macchine ma rine e disegno	Macchine, disegno di macchine, mec- canica applicata e disegno di geo- metria descrittiva negli istituti tecnici nautici	CLASSE XLIII: J.V Macchine marine e disegno nel· l'istituto tecnico nautico
XLIV) Teoria e costruzio- ne della nave	Lauree in ingegneria	Diploma di teoria e co struzione della nave	Teoria della nave, meccanica appil- caia, disegno di geometria descrit- tiva, disegno di costruzione na vale, elementi di costruzione na- vale negli istituti tecnici nautici	CLASSE XLIV: J.VI - Teoria e costruzione della nave nell'istituto tecnico nautico
ALVI) Agricoltura, eco nomia ed estimo	Laurea in scienze agra	Diploma di agricoltura economia ed estimo	Agricoltura, economia ed estimo ru rale, contabilità agraria, contabilità zoutecnico-casearia e colture irrigue negli istituti tecnici agrari Olivicoltura e olefficio negli istituti tecnici agrari specializzati per l'olivicoltura e l'olefficio Tabacchicoltura e tabacchificio negli istituti tecnici agrari specializzati per l'atabacchicoltura e tabacchificio negli istituti tecnici agrari specializzati per la tabacchicoltura e il tabacchificio	CLASSE XLVI; C.IV Agricoltura nell'istituto tecnico agrario C.V · Economia ed esumo rurale nell'istituto tecnico agrario C.VI Olivicoltura e oleificio nell'istituto tecnico agrario C.VII Tabacchicoltura e tabacchificio nell'istituto tecnico agrario C.VIII Viticoltura ed venologia nell'istituto tecnico agrario tuto tecnico agrario

I) Le chant sono quelle indicate nelle tabelle annesse, rispettivamente, ai regi decreti 27 gennaio 1935, a 153, e 11 febbraio 1941, n 229.

Classi degli esami di abilitazione XLVII) Zootecnia KLIX) Disegno

(1) Le classi sono quelle indicate nelle tabelle annesse, rispettivamente. si regi decreti 27 gennaio 1933, n 153, e 11 febbraio 1941, n. 229.

Classi degli esamı di abilitazione	Titoli di aminissione	Diplom: di abilitazione che si rilasciano al candidati che abbiano superato l'esame	insegnamenti per i quali e falida l'abilitazione	Classi dei concorsi a cattedre (1) suse quali aanuc anto apporta di abilitazione
	to dal & febbralo 1924 in pol; diploma o certificato rilasciato negil ann 1924 e 1925 dalla scuola superiore di ornato presso il politecnico di Torino; diploma di licenza dal corsi spesiali rilasciato dall'accademia o dagli istituti di belle arti sino a tutta la sessione autunnale dell'anno 1924			
L) Disegno di proiezioni e forme architettoniche	Laurea in ingegneria civile o in architettura o diploma di architetto civile o laurea rilasciata dalle scuole superiori di architettura	Diploma di disegno di projezioni e forme ar-chitettoniche	Disegno di profezioni e forme archi tettoniche negli istituti tecnici in dustriali per edili	CLASSE L E.XVI Disegno di profezioni e forme architettoniche nellistituto tecnico industriale per edili
LI) Disegno e storia del- L'arte	Diploma di maturità arti- stica; licenza da istiu- to d'arte; diploma di architetto civile o tau- rea rilasciata da 11 e scuole superiori di ar- chitettura o dalla se- zione di architettura delle scuole di applica- zione o dei politecnici; laurea in architettura	Diploma di disegno e storia deu arte	Disegno e nozioni di storia dell'arte nelle scuole professionali femninili Disegno e storia dell'arte nelle scuole di magistero professionale per la donna	CLASST LI: L.II Disegno nella scuola professionale femminile M.III Disegno e storia dell'arte nella scuola di magistero professionale per la donna
	Diploma di professore di disegno architettonico conseguito dai 7 febbra- io 1924 in poi; diploma o certificato rilasciato negli anni 1924 e 1925 agli anni precedenti alla scuola superiore di ornato presso ii politecnico di Torino			

[2] Le classi sonc quelle indicate nelle tabelle annesse, rispettivamente, al regi decreti 27 gennafo 1933, n 153 e 11 febbraio 1941, n 229.

Classi dei concorsi a cattedre (1) alle quali danno adito i diplomi di abilitazione		CLASSE LIV. 12 · Musica e canto nell'Istituto magi- strale	CLA3SE LV; 13 - Maestra glardiniera nell'istituto ma- gistrale
insegnamenti per i quali e valida l'abilitazione		Musica e canto corale in qualunque Scuola d'istruzione secondaria 12	Maestra glardinlera negli istituti ma CI gistrali
Diplomi di abilitazione che si rilasciano al candidati che abbiano superato l'esame		Canto	Diploma di maestra giardiniera
Titoli di ammissione	Diploma di licenza dal corso medio o dal corsi speciali rilasciato dalle accademie o istituti di helle arti sino a tutta la sessione autunnale dell'anno 1924 Licenza rilasciata dalle accademie di belle arti	Diploma di composizione o d'organo o di piano- forte o di violino o di viola o di violino o di viola o di violoncello; diploma di strumenta- zione per Danda o di composizione polifoni- composizione polifoni- corale e direzione di coro; diploma di dire- zione d'orchestra; di- ploma superiore in can- to (ramo Jidattico); di- ploma di musica e can- to rilasciato da un con- servatorio di musica dopo un numero da an- ni di studio uguale a quello necessario per il conseguimento degli al- tri diplomi sopramen-	nagistrale; diploma di abilitazione magistrale; diploma di abilitazione all'insegnamento elementare Diploma di perfezionamento conseguito dalle licenziate la scuola normale in base al regi decreti le febbraio 1906 n. 30, 29 novembre 1906, n. 726, e al decreto-legge 5 novembre 1553
Classi degli esami di abilitazione		LIV) Musica e canto co-rale	LV) Maestra giardiniera

(1) Le classi sono quelle indicate nelle tabelle annesse, rispettivamente, con regi decreti 27 gennaio 1933, n. 153, c 11 febbraio 1941, v. 229.

(4810)

citass, der contectat a cabredre (1) albe quali danto adito diplomi di abilibazione	dı dı	ગંઢ વ	scno .1.A.SE E.F. Educazione fisica negli istituti di istru- zione secondaria ed artistica	
inseguamenti per i quali valida l'abilitazione	Stenografia in qualunque scucla Istruzione secondaria	Darritografia in quatunque scuola Istruzione secondaria	Educazione fisica in qualimque scuo	
Dipion, d. aunteadune be si finastano ar candidat. the abbano superato l'escine	Diploma di stenografia	Diploma di dattilografia	Diploma di educazione fisica e sportiva	
. Thok d ammission	Uiploma d'istituto d'i struzione media di 2 grado	Olploma Fistituto d'istru 210ne media di 2º grado	Dipioma degli istituti su- periori di educazione bsica	Agli esami sono ammessi anche gli insegnanti incari- cati di educazione fisi- ca che abbiano fre- quentato con profitto, per almeno deramit, gli istituti propedentici di educazione fisica (i Collegi annessi alle cessate Accademie di educazione fisica (i collegi annessi alle cessate Accademie di educazione fisica (i porso di perfeziona mento svoltosi a fori- no nel 1942 o uno dei corsi di perfeziona mento indetti dai Mi- nistero della pubblica istrinzione negli anni 1953, 1954 e 1955, in possesso dei requisit di servizio di cui al- l'art i della legge 30 dicembre 1960, in 1727, e coloro che hanno conseguito l'attestato di idonetta a conclusione dei corsi istitutit con la ciiata legge.
Classi degli etuni di ubilitazione	LVI) Stenografia	EVIII) Dattilografia	E.F.) Educazione fisica	

UMBERTO PETTINARI, direttore

PREZZO L. 450